B U L E T I N I K L I M

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JANUARI 2021

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK BARAT
Jl.TGH. Ibrahim Khalidy, Kec. Kediri
Lombok Barat – Nusa Tenggara Barat

PENANGGUNG JAWAB
KASIRON, SP, MM

REDAKTUR
LUHUR TRI UJI P, SP, M.Ling
MADE D. JENDRA P, S.Si, M.Si

EDITOR
NI MADE ADI P., S.Tr.

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, S.P.
I GEDE WIDI HARIARTA, S.ST
RESTU PATRIA M, SST
AFRIYAS ULFAH, SST
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr
NINDYA KIRANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI, S.Tr.

KONTRIBUTOR DATA:
SRI HARWITI, SP
HERNI SUSANTI, SP
DJOKO RAHARDJO, S.Kom
IMAM KURNIAWAN, M.T.
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
ANGGA PERMANA, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr
CAKRA MAHASURYA A.P., S.Tr.

DESAIN COVER:
RESTU PATRIA M, SST

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:
MAKHFU HIDAYAT, SP
SUNARYATI DWI RAHAYU
TRI WAHYUDI

Website/Email:
http://iklim.ntb.bmkg.go.id
staklim.kediri@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:
Taman Alat Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Sumber :
Dokumentasi Stasiun Klimatologi Lombok Barat

KATA PENGANTAR

Assalaamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Januari tahun 2021.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Lombok Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB yang memuat informasi pantauan dan perkembangan kondisi iklim terutama informasi curah hujan satu bulan sebelumnya dan prakiraan hujan tiga bulan ke depan.

Analisis hujan bulan Desember 2020 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Desember 2020 berdasarkan data hasil pengamatan dari Unit Pelaksana Teknis BMKG di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa serta dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Februari, Maret, dan April 2021) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Melihat pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat di Provinsi NTB, maka kami sampaikan pula informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (Desember 2020) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Oktober – Desember 2020) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Januari – Maret 2021) menggunakan metode *Standardized Preciptation Index (SPI)* memberikan gambaran mengenai tingkat kekeringan meteorologis yang dapat digunakan sebagai indikator awal terjadinya kekeringan di suatu wilayah dan juga memonitoring kebasahan yang merupakan penyimpangan curah hujan dari normalnya. Kami juga menginformasikan Monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) berturut-turut di wilayah NTB.

Kami mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas publikasi buletin ini di periode mendatang.

Lombok Barat, Januari 2021

Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

KASIRON, SP, MM
NIP. 196701011991021001

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR GRAFIK iii
DAFTAR LAMPIRAN iv
PENGERTIAN 1

I. RINGKASAN 4
A. PANTAUAN 4
1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia 4
2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia 4
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL 5
1. El Nino - La Nina 5
2. Perkembangan Fenomena Global 6
3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat 7
C. PRAKIRAAN 8

II. ANALISIS CURAH HUJAN 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2020 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2020 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2020 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN DESEMBER 2020 12

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2021 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2021 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2021 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021 18

IV. INFORMASI IKLIM 19
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 19
B. ANALISA UNSUR IKLIM TERHADAP NILAI EKSTRIM STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK BARAT 20
1. Curah Hujan 20
2. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
3. Arah dan Kecepatan Angin 22
4. Suhu Tanah 23

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 24
A. RINGKASAN 24
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober – Desember 2020 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2021 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER – DESEMBER 2020 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2021 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 27

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2020 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2020 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2020 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Desember 2020 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2020 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 25
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 25
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 26
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 27
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 27

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Desember 2020 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Desember 2020 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Pertengahan Desember 2020 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Desember 2020 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020 20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 20
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat 22
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat 23

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Desember 2020 Provinsi NTB 28
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari, Maret, dan April 2021 Provinsi NTB 30
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2020 33
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2020 34
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2020 35
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2020 36
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021 37
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021 38
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021 39
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 40
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021 41
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021 42
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Oktober – Desember 2020 43
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Oktober – Desember 2020 44
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Oktober – Desember 2020 44
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Januari – Maret 2021 45
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari – Maret 2021 46
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari – Maret 2021 46
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 10 Januari 2021 47

PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu singkat di suatu daerah yang sempit.
2. **Iklim** adalah pengertian kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu yang lama di suatu daerah yang luas.
3. **Hujan** adalah butir-butir air atau Kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.
4. **Sifat Hujan:**

   Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan, dengan nilai rata - rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat, sehingga jika sifat hujan Atas Normal bukan berarti jumlah curah hujan yang melimpah ataupun sebaliknya jika sifat hujan Bawah Normal bukan berarti tidak ada hujan.

   Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

   a. **Atas Normal (AN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya > 115 %.
   b. **Normal (N)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya antara 85 – 115 %.
   c. **Bawah Normal (BN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya < 85 %.
5. **Normal Curah Hujan:**
   a. **Rata-rata curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing - masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
   b. **Normal curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing-masing bulan selama 30 tahun.
6. Dasarian adalah masa setiap 10 hari dimana satu bulan terbagi menjadi 3 dasarian, yaitu:

   Das I : Tanggal 1 – 10

   Das II : Tanggal 11 – 20

   Das III : Tanggal 21 – akhir bulan
7. **Kriteria Intensitas Curah Hujan**
   a. Hujan sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam.
   b. Hujan ringan intensitasnya 5 – 20 mm dalam 24 jam.
   c. Hujan sedang intensitasnya 20 – 50 mm dalam 24 jam.
   d. Hujan lebat intensitasnya 50 -100 mm dalam 24 jam.
   e. Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 mm dalam 24 jam.

8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

Perkembangan nilai anomali suhu muka laut di Perairan Pasifik Equator di daerah Nino 3.4 yang merupakan indikator adanya fenomena global El Nino, La Nina, atau Normal. Seperti diketahui, El Nino merupakan fenomena global dari sistem interaksi atmosfer yang ditandai dengan memanasnya **suhu muka laut di Pasifik Ekuator** atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut positif. Sedangkan fenomena La Nina merupakan kejadian Normal yang diperkuat dimana anomali suhu muka laut di daerah tersebut bernilai negatif.

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **La Nina Lemah** (*Weak **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -0, 5°C s/d - 1, 0°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
b. **La Nina Sedang** (*Moderate **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -1, 1°C s/d -1, 5 °C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
c. **La Nina Kuat** *(Strong **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif < -1, 5°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

Berdasarkan intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **El Nino Lemah** (*Weak **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara 0, 5 °C s/d 1, 0 °C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
b. **El Nino Sedang** (*Moderate **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara 1, 1°C s/d 1, 5°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut-turut atau lebih.
c. **El Nino Kuat** (*Strong **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif > 1, 5°C berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

9. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat ketersediaan air tanah di suatu lokasi dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman, yang merupakan pengurangan curah hujan dan evapotranspirasi, hingga diperoleh ketersediaan air tanah. Dengan memperhatikan sifat fisik tanah dan kemampuan jelajah akar tanaman diperoleh tingkat ketersediaan air tanah dengan kriteria sebagai berikut:

- **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
- **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);
- **Kurang** : Jika berada pada tingkat kurang dari Titik Layu Permanen (TLP) yang menandakan tanaman dalam kondisi kekeringan.

10. Kekeringan Meteorologis

Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya).

Curah Hujan Tiga Bulanan adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

***Standardized Precipitation Index* (SPI)** adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. **Tingkat Kekeringan** **:**
   1) Sangat Kering : Jika nilai SPI ≤ -2,00
   2) Kering : Jika nilai SPI – 1,50 s/d -1,99
   3) Agak Kering : Jika nilai SPI - 1,00 s/d -1,49

b. **Normal** **:** Jika nilai SPI - 0,99 s/d 0,99

c. **Tingkat Kebasahan:**
   1) Sangat Basah : Jika nilai SPI ≥ 2,00
   2) Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
   3) Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49

***1-month Standardized Precipitation Index* (SPI)** sangat mirip dengan peta persentase curah hujan normal selama satu bulan. Di daerah dimana curah hujan biasanya rendah selama satu bulan dapat menghasilkan SPI negatif atau positif yang besar meskipun perbedaan rata-rata relatif kecil. Dalam menganalisis SPI 1- bulanan sangat diperlukan pemahaman klimatologi dari daerah tersebut.

***3-month Standardized Precipitation Index* (SPI)** memberikan perbandingan curah hujan selama periode 3 bulan tertentu dengan total curah hujan dari periode 3 bulan yang sama untuk semua tahun yang telah ada dalam data histori. Sebagai contoh, jika diketahui sebuah SPI 3 bulanan yang dihitung di akhir bulan Juli adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Mei-Juli-Agustus di tahun tertentu dengan total curah hujan Mei-Juli-Agustus untuk semua tahun. SPI 3 bulanan dapat mencerminkan kondisi kelembaban jangka pendek dan menengah serta mencerminkan estimasi curah hujan pada suatu musim.

I. RINGKASAN

A. PANTAUAN

Pantauan serta prakiraan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) tentang kondisi faktor pengendali curah hujan di wilayah Indonesia yaitu: **Angin Monsun, Suhu Perairan Indonesia, El Nino, La Nina,** dan **Dipole Mode Indeks.**

1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

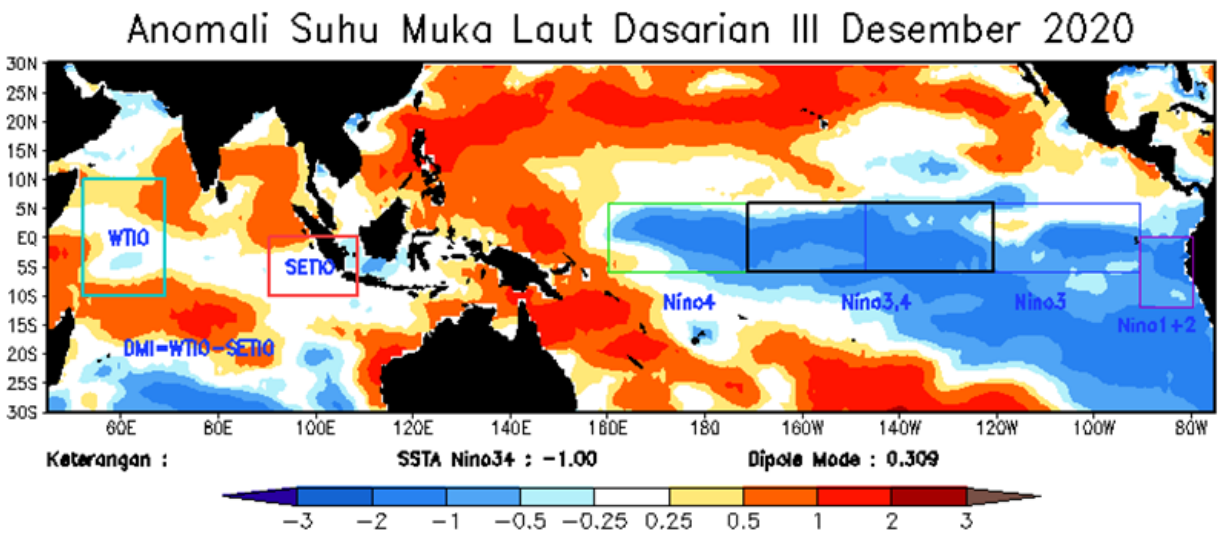
a. **Monitoring**: Monsoon Asia menunjukkan bahwa angin baratan aktif dengan kisaran nilai -8 hingga -10, sedangkan indeks monsoon Australia sedang tidak aktif dan berada pada kisaran nilai +5. Hal ini mendukung potensi pembentukan awan-awan hujan di wilayah selatan Indonesia.

b. **Prakiraan:** Hingga bulan Januari dasarian III 2021, Monsoon Asia diprediksi akan tetap aktif dengan intensitas yang berada di sekitar nilai klimatologisnya. Sedangkan Monsoon Australia diprakirakan akan tetap tidak aktif hingga dasarian III Januari 2021.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Desember 2020, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi netral, dengan nilai anomali berkisar antara –1 hingga +1 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.24°C.

b. Prakiraaan: Pada bulan Januari hingga April 2021, sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi normal, kecuali di wilayah perairan sebelah utara Sulawesi dan Maluku hingga Papua yang didominasi anomali positif.

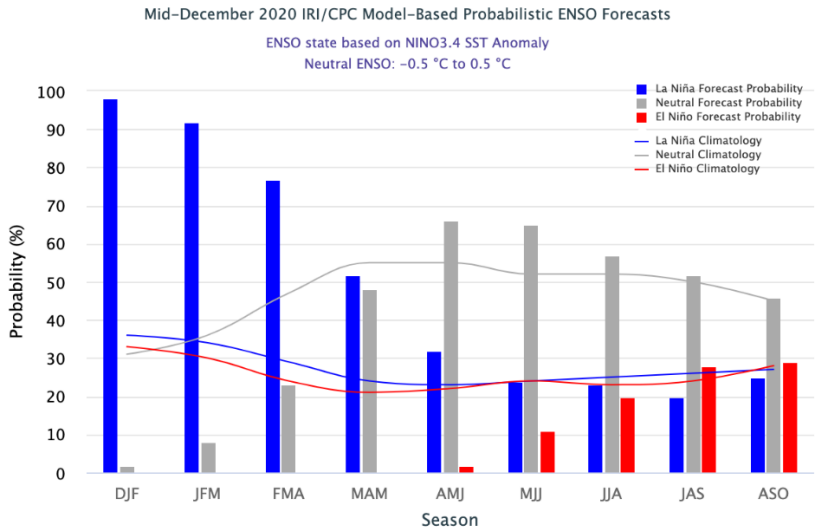


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Desember 2020
(Sumber: ITACS – JRA-55)

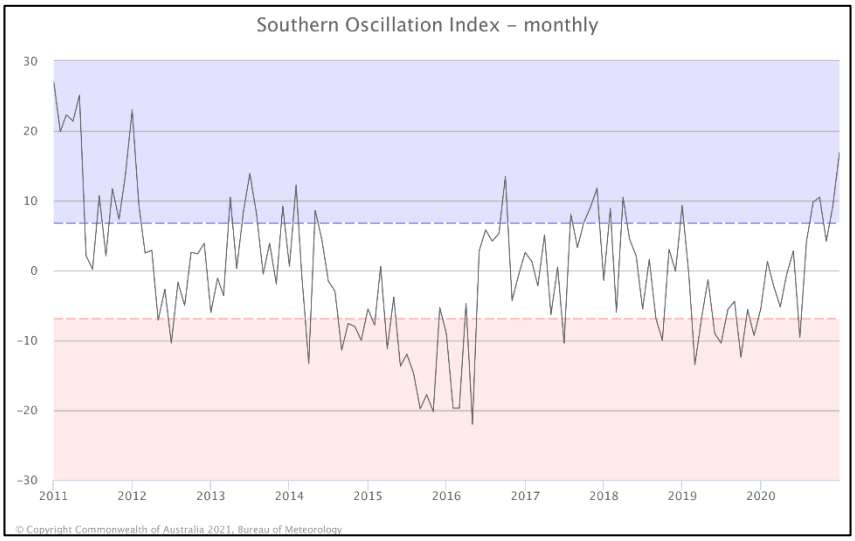
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga pertengahan Desember 2020 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) masih konsisten berada pada kondisi **La- Nina** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -1.00 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada bulan Desember 2020 meningkat drastis menuju nilai +16.9 dengan prediksi untuk bulan Januari 2021 hingga Maret 2021 diprakirakan berkisar pada nilai -5 sampai dengan +17. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **DJF** (Desember 2020, Januari 2021, Februari 2021) adalah kondisi ***La-Nina*** dengan peluang sebesar 100%. Periode ***La-Nina*** ini diprakirakan akan bertahan hingga bulan Mei 2021.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Pertengahan Desember 2020
(Sumber: www. iri.columbia.edu)

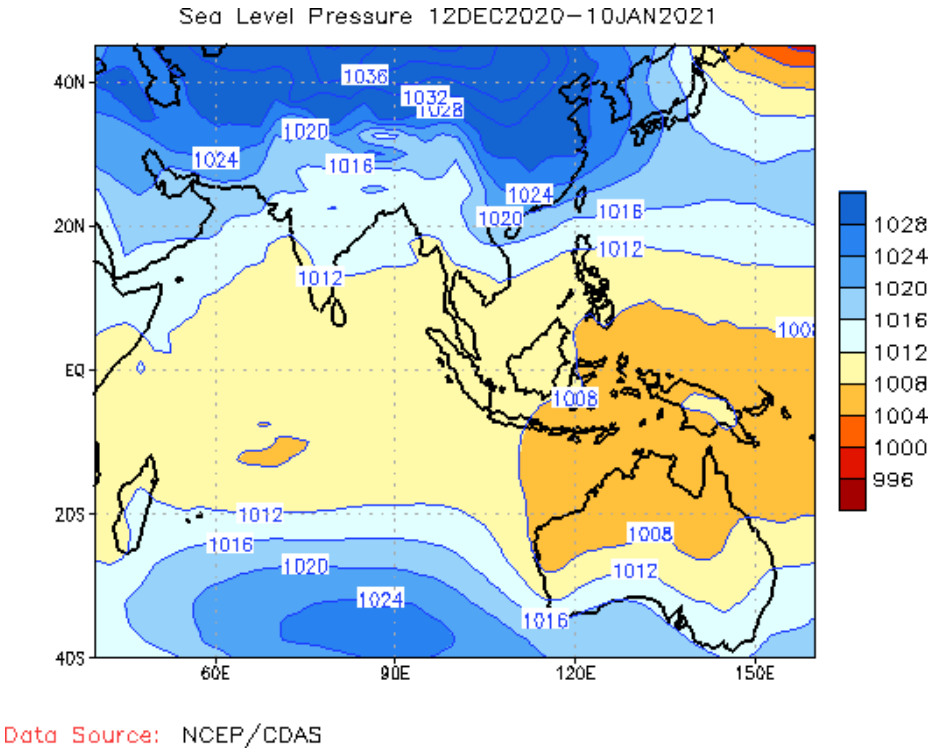


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Desember 2020
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

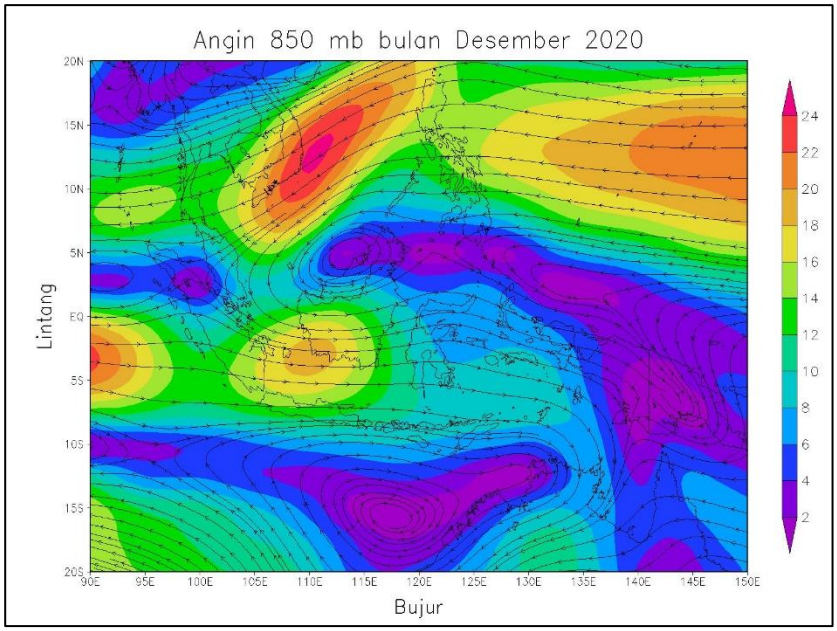
Secara umum pada bulan Desember 2020, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1010.0 mb s/d 1012 mb.



Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari
(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia,selama bulan Desember 2020, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih didominasi oleh angin baratan. Kecepatan angin berkisar antara 6 – 16 m/s (11.6 – 31.1 knots). Diprakiraan angin baratan di wilayah Indonesia akan tetap konsisten hingga bulan Maret 2021.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Desember 2020
(Sumber: psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Desember 2020 kondisi curah hujan cukup bervariasi dan umumnya berkisar antara 100 – 500 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Plampang Kabupaten Sumbawa** yang mencapai **575 mm**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori Menengah hingga Sangat Tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dominan **Bawah Normal (BN)** untuk wilayah Pulau Lombok dan dominan **Atas Normal (AN)** untuk Pulau Sumbawa.

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 32.8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.0°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 21.5°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.6°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 65% – 85% dan di Pulau Sumbawa tercatat 53% – 98%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Februari s/d April 2021 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2020 umumnya berkisar 151 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N). Bulan Maret 2020 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 101 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi Normal (N). Bulan April 2020 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 51 - 200 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Normal (N) hingga Bawah Normal (BN).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diprakirakan berkisar antara 20.0 – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 60 - 80% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 20 – 32.0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 50 - 80%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Pada bulan Februari hingga Maret 2021 curah hujan sebagian besar wilayah NTB akan didominasi dengan curah hujan menengah hingga tinggi. Sedangkan memasuki bulan April 2021, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diprakirakan akan mulai berkurang seiring dengan akan masuknya periode peralihan menuju musim kemarau. Masyarakat dihimbau agar tetap waspada terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang sifatnya lokal dan tiba-tiba.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Desember 2020 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2020

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	-	-
21 - 50	-	-
51 - 100	Lombok Utara	Pemenang,
101 - 150	Lombok Barat	Batu Layar,
	Lombok Utara	Tanjung,
	Lombok Timur	Sikur, Terara,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh, Brang Ene,
	Sumbawa	Buer,
151 - 200	Mataram	Ampenan, Mataram, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Tengah	Kopang, Janapria,
	Lombok Timur	Masbagik, Suralaga,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Taliwang, Brang Rea,
	Sumbawa	Alas, Lunyuk, Moyo Hulu, Alas Barat,
201 - 300	Mataram	Cakranegara, Selaparang,
	Lombok Barat	Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Kediri,
	Lombok Utara	Gangga, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Keruak, Sakra, Selong, Pringgasela, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Maluk,
	Sumbawa	Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Empang, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu,
	Dompu	Huu,
	Bima	Monta, Belo, Sape, Woha, Langgudu, Lambu,
301 - 400	Lombok Utara	Bayan,
	Lombok Tengah	Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Pringgabaya,
	Sumbawa Barat	Sekongkang,
	Sumbawa	Moyo Hilir, Batulanteh, Ropang, Tarano, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Bolo, Wera,
401 - 500	Lombok Timur	Sambelia, Swela, Wanasaba,
	Sumbawa	Labangka,
	Dompu	Dompu,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur,

	Bima	Wawo, Donggo, Ambalawi,
> 500	Lombok Timur	Sembalun,
	Sumbawa	Plampang, Lenangguar,
	Bima	Madapangga,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Desember 2020 dapat dilihat pada lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2020

Hasil analisis sifat hujan bulan Desember 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2020

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	-	Selaparang, Sekarbela,	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Sandubaya,
Lombok Barat	-	Sekotong, Gunung Sari, Labuapi,	Gerung, Lembar, Narmada, Lingsar, Batu Layar, Kediri, Kuripan,
Lombok Utara	Bayan,	Gangga, Kayangan,	Tanjung, Pemenang,
Lombok Tengah	-	Praya Timur, Batukliang, Batukliang Utara, Jonggat,	Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Swela, Keruak, Selong, Wanasaba, Sakra Timur,	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Sakra, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Barat,	Masbagik, Sikur, Terara,
Sumbawa Barat	Sekongkang,	Jereweh, Maluk,	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
Sumbawa	Utan, Moyo Hilir, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Ropang, Labangka, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,	Alas, SBW Diperta, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Orong Telu,	Buer, Lunyuk, Alas Barat,
Dompu	Manggalewa, Dompu, Kilo, Pekat, Pajo,	Huu, Kempo, Woja,	-
Kota Bima	Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota,	Mpunda,	Raba,
Bima	Monta, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,	Sanggar, Belo,	-

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Desember 2020 dapat dilihat pada lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Desember 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2020

HARI HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 10	Mataram	Ampenan, Sekarbela,
	Lombok Barat	Gerung, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi, Kuripan,
	Sumbawa Barat	Poto Tano,
	Sumbawa	Buer,
11 - 20	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sandubaya,
	Lombok Barat	Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Kediri,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Batukliang, Praya Barat Daya, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Jereweh, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, Lunyuk, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Orong Telu,
	Dompu	Pekat,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Belo, Bolo, Sape, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu,
> 20	Lombok Tengah	Janapria, Praya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Taliwang,
	Sumbawa	SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Ropang, Labangka, Maronge, Lopok, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,
	Kota Bima	Raba,
	Bima	Monta, Woha, Langgudu, Madapangga,

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Desember 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN DESEMBER 2020

Menurut PERKA BMKG Nomor : Kep.009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrem yang di sebut hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 50 - 100 mm dan hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam > 100 mm. Hujan lebat dan hujan sangat lebat masuk dalam kategori hujan Ekstrem. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan ekstrem bulan Desember 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Desember 2020

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (12, 16,), Cakranegara (12,), Selaparang (12,),
	Lombok Barat	Buwun Mas (15,), Gunung Sari (12,), Labuapi (12,), Rumak (2, 12,), Sekotong (6, 15,), Sigerongan (12,), Kediri (12,),
	Lombok Utara	Bayan (6, 10,), Santong (5, 6, 10, 12,), Gangga (2, 10,), Sambik Bangkol (9,), Senaru (6, 8, 16, 17, 29,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (15), Praya Tengah (5, 6), Praya Barat Daya (12), Batukliang (13), Mertak (1, 2, 4, 5,), Praya Timur (4), Bilelando (6, 16), Pringgarata (12), Selong Belanak (5), Stamet BIL (5, 6)
	Lombok Timur	Aikmel (31), Jerowaru (28), Wanasaba (15), Keruak (26), Kokok Putih (6, 10), Labuhan Haji (6, 28), Labuhan Pandan (16), Lenek Duren (4, 26, 31), Masbagik (28), Perigi (3), Pringgabaya (15), Rensing Sakra Barat (27, 28), Sambelia (16), Sukamulia (28), Swela (15, 31),
	Sumbawa Barat	Sekongkang (1, 5, 12, 15),
	Sumbawa	Batulanteh (13), Diperta Sumbawa (10, 12), Empang (15), Lape (25), Lenangguar (6, 28, 29, 31), Moyo Hilir (11, 12), Orong Telu (3, 5, 15, 16, 27, 28), Plampang (14), Rhee (17), Stamet Sumbawa (10,), Labangka (27), Tarano (14, 15), Utan (10, 13), Unter Iwes (10, 12, 13)
	Dompu	Dompu (13), Huu (15), Kilo (10), Manggalewa (13), Pajo (3, 5, 14,15), Pekat (2, 6, 10), Woja (15, 29), Kempo (13)
	Kota Bima	Asakota (31,), Kolo (12,), Raba (6, 13, 31,), Rasanae Timur (6, 31)
	Bima	Donggo (4, 5, 6, 10, 14, 28), Lambu (21, 28), Madapangga 2 (15), Palibelo Teke (31), Sanggar (18, 25, 31), Soromandi (12), Stamet Bima (31), Wawo (15, 31), Woha (31), Tambora (6, 8, 10), Donggo Ndano (18, 28), Langgudu (13), Belo (31)
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	Pelangan (15)
	Lombok Utara	Senaru (31)
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	Wanasaba (31), Perigi (14), Sembalun (6)
	Sumbawa Barat	Maluk (15)
	Sumbawa	Plampang (28)
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	Donggo (13, 15)

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Februari, Maret dan April 2021 diperoleh dari perhitungan model statistik *probabilistik* dan *moving average,* dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer baik skala regional maupun global, kondisi topografi lokal masing-masing daerah, serta justifikasi prakirawan. Adapun data prakiraan curah hujan periode bulan Februari, Maret dan April 2021 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	-	-
21 - 50	-	-
51 - 100	-	-
101 - 150	Lombok Timur	Pringgabaya,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh, Brang Ene,
151 - 200	Mataram	Ampenan, Sekarbela,
	Lombok Barat	Labuapi,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Maluk,
	Sumbawa	Lunyuk, Alas Barat, Tarano,
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Woja, Pekat,
	Bima	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Langgudu, Lambu,
201 - 300	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan,
	Lombok Utara	Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Huu, Dompu, Kilo, Pajo,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Mpunda,
	Bima	Wera, Donggo,
301 - 400	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Kayangan,
	Lombok Tengah	Batukliang, Batukliang Utara,
	Sumbawa	Plampang, Labangka,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Asakota,
	Bima	Wawo, Ambalawi, Madapangga,
401 - 500	Lombok Timur	Sembalun,
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	-
Lombok Barat	Batu Layar,	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,	-
Lombok Utara	Tanjung, Bayan,	Gangga, Pemenang, Kayangan,	-
Lombok Tengah	Praya Barat, Batukliang, Praya Barat Daya,	Praya Timur, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,	-
Lombok Timur	Swela, Wanasaba,	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	-
Sumbawa Barat	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	-
Sumbawa	Alas, Lenangguar, Alas Barat,	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Tarano,
Dompu	Dompu,	Manggalewa, Huu, Kempo, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,	-
Kota Bima	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-
Bima	Madapangga,	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu,	-

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Februari 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20		
21 - 50		
51 - 100		
101 - 150	Mataram	Ampenan, Sekarbela,
	Lombok Barat	Labuapi,
	Lombok Timur	Pringgabaya, Sambelia,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Lunyuk, Labuhan Badas, Tarano,
	Dompu	Pekat,
	Bima	Sanggar, Sape, Lambu,
151 - 200	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang,
	Lombok Barat	Gerung, Batu Layar, Kuripan,
	Lombok Tengah	Pujut,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sukamulia, Masbagik, Keruak, Sakra, Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea,
	Sumbawa	Utan, SBW BMKG, Lape, Empang, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Rhee, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Kilo, Woja, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Monta, Belo, Bolo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu,
201 - 300	Mataram	Sandubaya,
	Lombok Barat	Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Kediri,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Aikmel, Sikur, Swela, Terara, Pringgasela, Wanasaba,
	Sumbawa	Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, Plampang, Lenangguar, Batulanteh, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara,
	Dompu	Dompu,
	Bima	Madapangga,
301 - 400	Lombok Tengah	Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Sembalun,
401 - 500	-	-
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Maret 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	-
Lombok Barat	-	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,	-
Lombok Utara	Tanjung,	Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,	-
Lombok Tengah	Praya Timur, Kopang,	Praya Barat, Pringgarata, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,	Pujut,
Lombok Timur	Terara, Sakra Barat,	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,	Sambelia,
Sumbawa Barat	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	-
Sumbawa	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Batulanteh, Labuhan Badas, Rhee, Tarano,
Dompu	Dompu,	Manggalewa, Huu, Kempo, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,	-
Kota Bima	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-
Bima	Madapangga,	Sanggar, Belo, Bolo, Sape, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu,	Monta, Woha, Langgudu,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Maret 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20		
21 - 50		
51 - 100	Lombok Timur	Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Swela, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Jereweh, Taliwang, Maluk,
	Sumbawa	Buer, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu,
101 - 150	Mataram	Ampenan, Sekarbela,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Batu Layar, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Janapria, Praya Barat Daya,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sukamulia, Sembalun, Sikur, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Utan, SBW Diperta, Batulanteh, Alas Barat, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara,
	Dompu	Dompu,
	Bima	Madapangga,
151 - 200	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sandubaya,
	Lombok Barat	Lingsar, Gunung Sari,
	Lombok Utara	Gangga, Kayangan,
	Lombok Tengah	Pujut, Kopang, Praya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Pringgasela,
	Sumbawa	Alas, Moyo Hilir,
201 - 300	Lombok Barat	Kediri,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang, Batukliang Utara,
301 - 400		
401 - 500		
> 500		

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan April 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela,	Cakranegara, Sandubaya,	-
Lombok Barat	Labuapi,	Gerung, Lembar, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan,	Narmada, Lingsar,
Lombok Utara	-	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,	-
Lombok Tengah	Pujut, Kopang,	Praya Timur, Praya Barat, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,	Pringgarata,
Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Keruak,	Mt. Gading, Sukamulia, Sembalun, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur,
Sumbawa Barat	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	-
Sumbawa	Moyo Hilir, Moyo Utara,	Alas, Utan, SBW Diperta, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Buer, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Ropang, Labangka, Maronge,
Dompu	-	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,	Huu, Pekat,
Kota Bima	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
Bima	-	Belo, Madapangga,	Sanggar, Monta, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan April 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

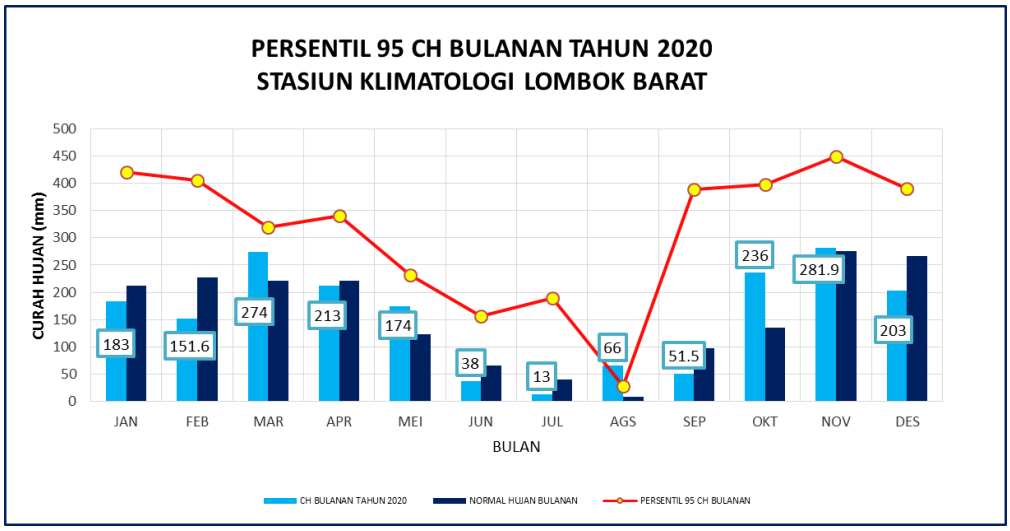
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Desember 2020 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2020

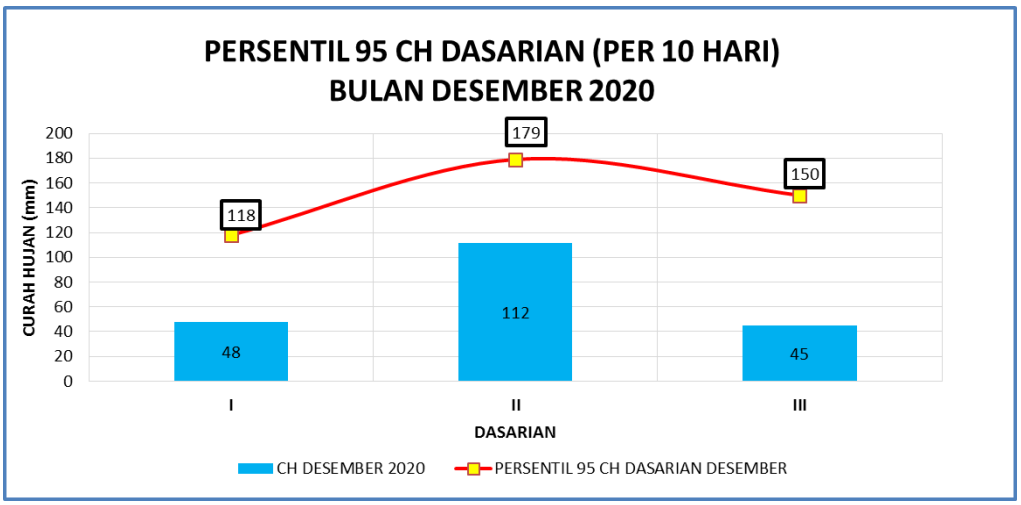
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	24.3 – 32.0	23.6 – 32.0	23.8 – 32.8	24.4 – 34.6
	Maksimum	32.8	32.8	33.8	35.0
	Tanggal	3	25	21	21
	Minimum	22.4	21.5	22.6	24.0
	Tanggal	25	23	23	17, 24-25
Curah Hujan (mm)	Jumlah	203	274	294.5	224.2
	Hari Hujan	22	22	23	26
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	46	42	50	46
	Tertinggi	100	100	98	94
	Tanggal	18, 21, 26	21, 26	21	20
	Terendah	0	0	0	0
	Tanggal	1, 2, 14	1-2, 4, 13-16, 25, 30	6	1
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.0	1009.5	1008.1	1008.5
	Tertinggi	1005.0	1011.7	1009.8	1010.0
	Tanggal	1	1	1	1
	Terendah	1001.2	1007.7	1006.1	1006.7
	Tanggal	9	9	19	18-19
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	85	84	86	85
	Tertinggi	98	96	98	98
	Tanggal	14	1	9, 12	31
	Terendah	65	71	66	53
	Tanggal	11	8, 10	21	25
Angin (knot)	Rata-rata	4	20	5	2
	Arah Terbanyak	315	320	135	360
	Variasi Arah	300	300	310	20
	Kec. Terbesar	18	30	24	17
	Tanggal	7	11	29	11

B. ANALISA UNSUR IKLIM TERHADAP NILAI EKSTRIM STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK BARAT

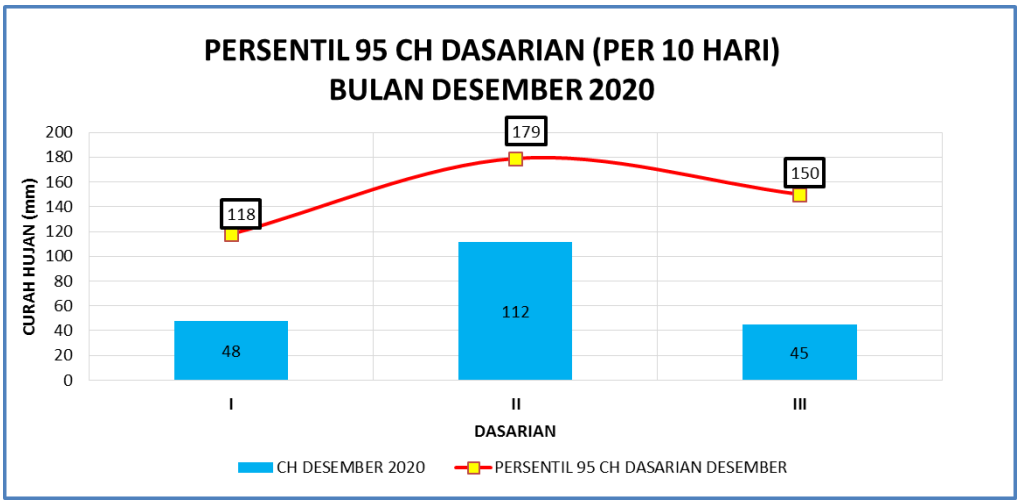
1. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020



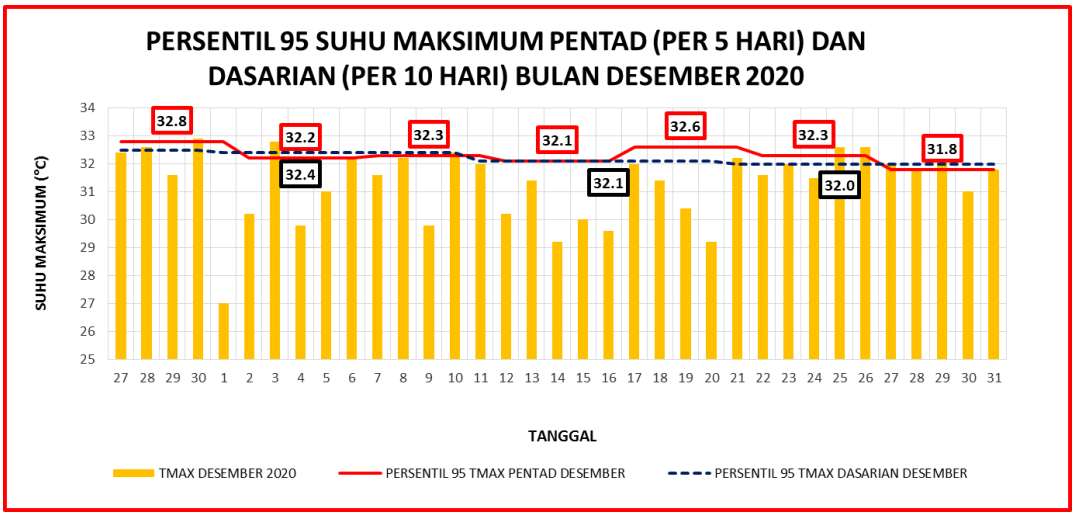
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



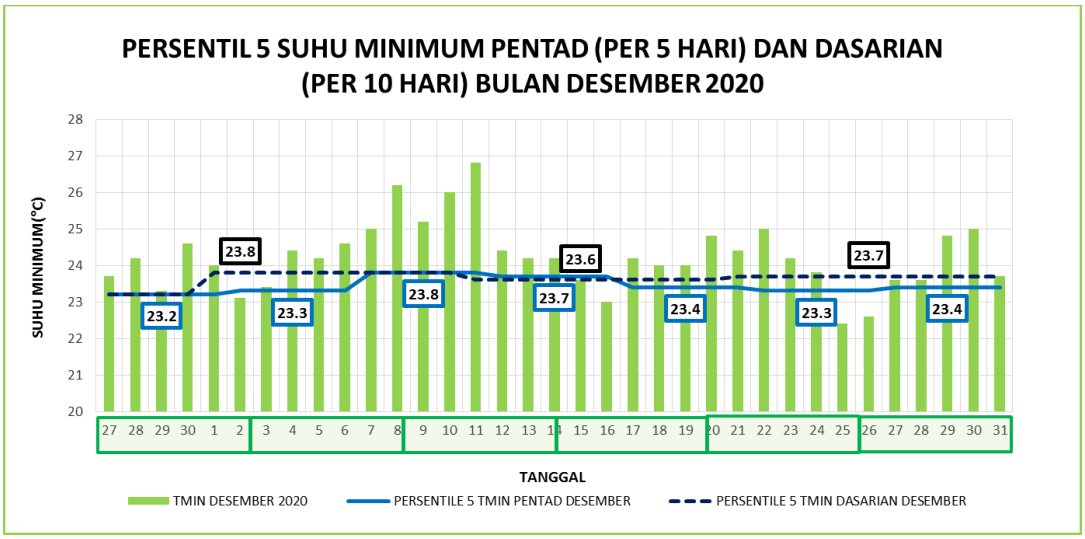
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Desember 2020 berada di bawah nilai normal dan nilai persentil 95, artinya hujan di bulan Desember 2020 sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan normalnya. Pada curah hujan dasarian bulan Desember 2020 seluruhnya tidak melewati batas nilai persentil 95, sehingga masuk dalam kategori normal. Pada curah hujan pentad bulan Desember 2020 tidak ada nilai yang melewati batas nilai persentil 95, sehingga masuk dalam kategori normal.

2. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian



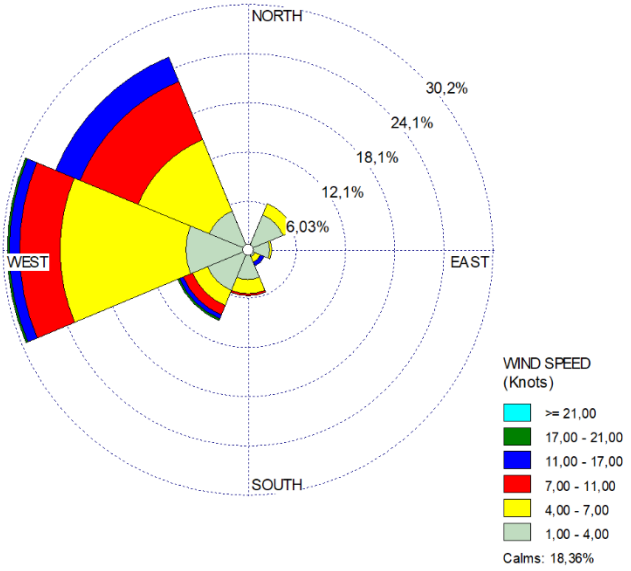
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati garis persentil 95. Pada grafik suhu minimum, analisa ekstrim menggunakan persentil 5, di mana

akan terlihat suhu minimum ekstrim ketika suatu grafik berada di bawah garis persentil 5.

Pada Grafik 6 yang menggambarkan analisis suhu udara maksimum harian, dapat dilihat secara umum suhu udara maksimum harian pada beberapa hari berada di atas ambang batas kondisi ekstrem (persentil 95%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan Desember 2020 lebih hangat jika dibandingkan normalnya baik dalam skala pentad (5 harian) ataupun dalam skala dasarian (10 harian). Sedangkan pada grafik 7, terlihat bahwa suhu udara minimum umumnya melewati ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu udara minimum pada bulan Desember 2020 tidak terlalu rendah / dingin.

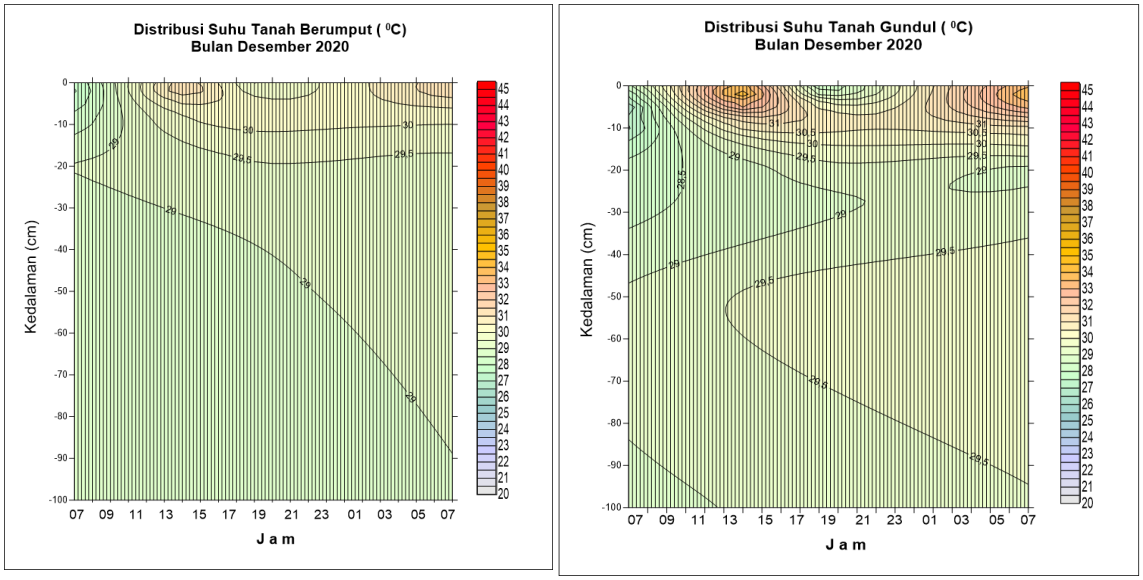
3. Arah dan Kecepatan Angin



Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin
di Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Desember 2020, di mana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 - 12 knot (2 - 22 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Barat Laut.

4. Suhu Tanah



Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 9 untuk monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih panas dibandingkan dengan suhu tanah berumput. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dibandingkan tanah bervegetasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 40.2 °C dan terendah tercatat sebesar 25.4 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 35.6 °C dan terendah tercatat sebesar 24.8 °C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

Curah hujan yang terjadi selain digunakan untuk analisis dan prakiraan curah hujan bulanan juga digunakan untuk melihat kondisi kekeringan di wilayah NTB. Pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat kami berikan dalam tiga informasi.

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober – Desember 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Oktober - Desember 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Agak Basah**.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2021

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Januari – Maret 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya pada kondisi **Normal**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER – DESEMBER 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Oktober - Desember 2020) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 12 dan Tabel 13 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Oktober - Desember 2020) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	Poto Tano,	-
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Cakranegara,	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	Pringgabaya,
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,	Sekongkang, Maluk,	-
SUMBAWA	Lenangguar, Empang, Lunyuk, Ropang,	Plampang, Labangka,	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	Wera, Ambalawi,	-	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2021

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Januari – Maret 2021 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Januari – Maret 2021 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 14 dan Tabel 15 yang menunjukan daerah kecamatan.

Selain itu, informasi pendukung kekeringan lain yaitu Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut (HTH) juga di update setiap dasarian dari data curah hujan yang di kumpulkan dari pos hujan kerja sama di wilayah NTB (Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut Update 31 Desember 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Sekotong, Lingsar, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	Narmada, Labuapi,	Batu Layar,	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	Sembalun,	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

Tingkat Ketersediaan Air Tanah (KAT) dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman atau jumlah ketersediaan air. Ketersediaan (kadar) air dalam tanah merupakan suatu sistem penyangga bagi tanaman adalah yang berada atau ditahan oleh zona perakaran. Sebagai keluaran diperoleh informasi kondisi ketersediaan air tanah apakah cukup tersedia, sedang atau kurang sesuai dengan informasi fisika tanahnya.

Ketersediaan air tanah bulan Desember 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria Kurang hingga Cukup. KAT dalam kondisi Sedang hingga Cukup terjadi pada Lombok Barat, Mataram, dan sebagian Lombok Timur. Namun terdapat KAT dengan kriteria Kurang dominan terjadi hampir di seluruh Pulau Sumbawa kecuali Sumbawa bagian barat dan tengah. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Kriteria	Lokasi	
	Pulau Lombok	Pulau Sumbawa
Cukup	Cakranegara, Selaparang, Sandubaya, Gerung, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan, Pringgarata, Mt. Gading, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Swela, Keruak, Pringgasela, Sakra Barat,	Lenangguar, Batulanteh, Moyo Hulu, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Wawo, Ambalawi,
Sedang	Ampenan, Mataram, Sekarbela, Lembar, Sekotong, Labuapi, Bayan, Pemenang, Kayangan, Batukliang, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sakra, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Moyo Hilir, Lunyuk, Ropang, Alas Barat, Moyo Utara, Orong Telu, Lantung, Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo, Sanggar, Bolo, Wera, Donggo, Madapangga,
Kurang	Tanjung, Gangga, Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Pujut, Janapria, Praya, Praya Tengah, Jonggat, Jerowaru, Sikur, Terara,	Alas, Buer, Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Lopok, Huu, Pekat, Monta, Belo, Sape, Woha, Langgudu, Lambu,

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Desember 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 6.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Desember 2020 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2020 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	168	-	227	500	2017	28	1984	175	BN
	Cakranegara	230	-	311	541	2017	45	2001	226	BN
	Mataram	190	-	257	425	2016	45	2002	174	BN
	Selaparang	213	-	288	502	2016	25	2000	241	N
Lombok Barat	Gerung	198	-	268	445	2003	25	2000	178	BN
	Lembar	249	-	337	725	2014	35	2008	197	BN
	Narmada	332	-	449	1236	2000	107	1990	192	BN
	Sekotong	226	-	306	569	2014	39	1983	260	N
	Lingsar	251	-	340	559	2014	171	2011	233	BN
	Gunung Sari	203	-	275	500	2017	0	1999	219	N
	Batu Layar	193	-	261	390	2017	131	2011	143	BN
	Kediri	245	-	331	472	2014	35	2000	224	BN
Lombok Utara	Tanjung	170	-	230	630	2013	28	1965	119	BN
	Gangga	232	-	314	523	2017	92	2009	220	N
	Bayan	195	-	264	557	2017	78	1997	369	AN
	Pemenang	268	-	363	479	2014	64	2009	80	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	222	-	300	516	2004	86	2000	244	N
	Praya Barat	215	-	291	505	1994	26	1951	202	BN
	Pringgarata	337	-	456	543	2014	128	2009	208	BN
	Kopang	264	-	357	672	2015	44	1994	165	BN
	Pujut	287	-	388	671	1955	75	1976	260	BN
	Janapria	147	-	199	520	2013	53	2009	175	BN
	Batukliang	264	-	357	785	1954	113	2009	296	N
	Praya	268	-	363	726	2014	18	1976	204	BN
	Batukliang Utara	352	-	476	695	2014	224	2009	395	N
	Jonggat	201	-	272	571	1988	2	2000	215	N
Lombok Timur	Jerowaru	153	-	207	407	1988	31	1998	245	AN
	Mnt. Gading	235	-	318	476	1990	55	2000	241	N
	Sukamulia	185	-	250	578	2003	74	2006	267	N
	Pringgabaya	143	-	193	316	2020	58	2009	316	AN
	Aikmel	215	-	291	443	2013	104	2009	270	N
	Masbagik	261	-	353	592	2015	87	2015	198	BN
	Sambelia	137	-	185	748	2003	62	1976	468	AN
	Sembalun	297	-	402	748	2003	260	1978	509	AN
	Sikur	281	-	380	604	2006	45	2009	110	BN
	Swela	235	-	318	475	2011	55	2009	405	AN

Lanjutan….

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2020 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa Barat	Seteluk	230	-	311	802	2014	12	1960	170	BN
	Jereweh	152	-	206	426	2013	25	2018	141	N
	Tano	217	-	294	339	2014	118	2020	118	BN
	Sekongkang	292	-	395	417	2015	251	2015	380	AN
Sumbawa	Alas	168	-	227	469	2014	49	2008	156	N
	Buer	244	-	330	485	2014	133	2020	133	BN
	Utan	156	-	211	1352	1998	34	1984	241	AN
	Moyo Hilir	213	-	288	494	2017	20	1985	356	AN
	Moyo Hulu	145	-	196	479	2014	28	2004	175	N
	(Diperta) Sbw	199	-	269	846	2007	72	2009	251	N
	Sumbawa	196	-	265	451	1977	11	1969	295	AN
	Lape	143	-	193	405	1960	54	1991	297	AN
	Plampang	222	-	300	575	2020	43	1968	575	AN
	Lenangguar	203	-	275	524	2020	47	1966	524	AN
	Empang	139	-	188	352	2006	17	2001	294	AN
	Batulanteh	260	-	352	649	2009	91	1991	335	AN
	Lunyuk	187	-	253	400	2010	133	2015	187	BN
	Labuhan Badas	165	-	223	375	2017	124	2015	229	N
	Tarano	242	-	327	396	2013	184	2011	327	AN
Dompu	Manggalewa	269	-	364	467	2011	150	2016	362	AN
	Hu'u	289	-	391	819	2017	193	2017	297	N
Bima	Sanggar	215	-	291	563	2012	35	2000	301	N
	Rasanae	237	-	321	858	2000	14	1971	403	BN
	Bolo	167	-	226	570	1973	0	2003	320	AN
	Sape	134	-	181	715	1988	13	2000	203	AN
	Madapangga	414	-	560	1126	2013	161	2009	536	AN
	Monta	165	-	223	493	2014	49	2001	291	AN
	Stamet Bima	184	-	249	415	1985	94	1985	224	N

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Januari, Februari dan Maret 2021
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2021		MARET 2021		APRIL 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Cakranegara	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Mataram	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Selaparang	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Sekarbela	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Sandubaya	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
Lombok Barat	Gerung	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Lembar	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Narmada	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Sekotong	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Lingsar	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Gunung Sari	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Batu Layar	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Kediri	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuapi	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Kuripan	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
Lombok Utara	Tanjung	301 - 400	AN	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Gangga	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Bayan	301 - 400	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Pemenang	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Kayangan	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	N	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Praya Barat	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Pringgarata	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	BN
	Kopang	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Pujut	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	AN
	Janapria	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Batukliang	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Praya Barat Daya	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Praya Tengah	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Batukliang Utara	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Jonggat	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
Lombok Timur	Jerowaru	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Mt. Gading	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Sukamulia	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Pringgabaya	101 - 150	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Aikmel	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Masbagik	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN

Lanjutan....

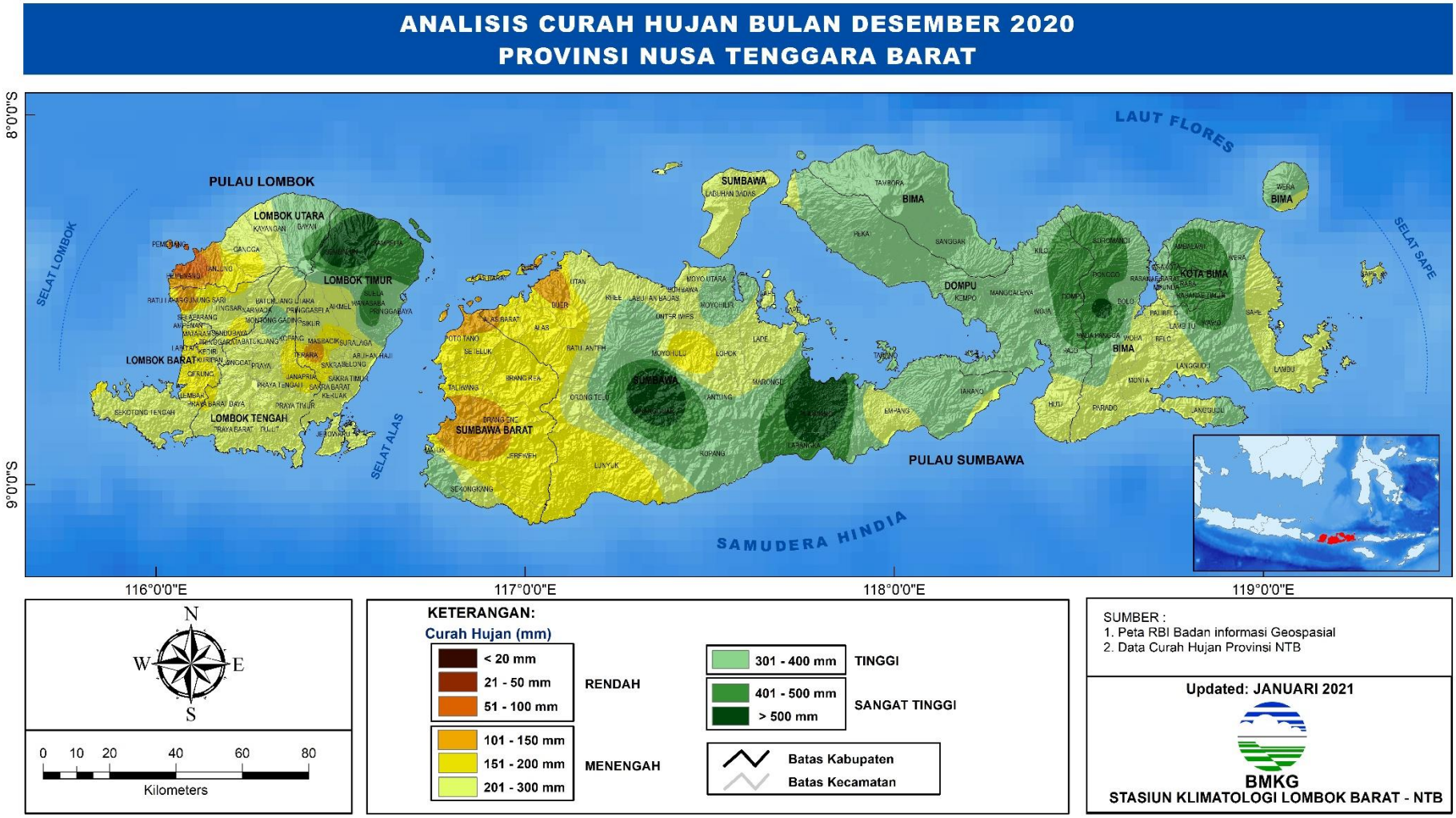
KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2021		MARET 2021		APRIL 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sambelia	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Sembalun	401 - 500	N	301 - 400	N	101 - 150	N
	Sikur	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Swela	201 - 300	AN	201 - 300	N	51 - 100	N
	Keruak	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Sakra	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Terara	201 - 300	N	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Selong	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Pringgasela	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Suralaga	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Wanasaba	201 - 300	AN	201 - 300	N	51 - 100	N
	Labuhan Haji	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Sakra Timur	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Sakra Barat	201 - 300	N	151 - 200	AN	101 - 150	N
Sumbawa Barat	Seteluk	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Poto Tano	101 - 150	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Sekongkang	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Jereweh	101 - 150	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Taliwang	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Brang Rea	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Maluk	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Brang Ene	101 - 150	N	101 - 150	N	101 - 150	N
Sumbawa	Alas	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Buer	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Utan	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	SBW Diperta	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	SBW BMKG	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Lape	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Plampang	301 - 400	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Lenangguar	201 - 300	AN	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Empang	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Lunyuk	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Batu Lanteh	201 - 300	N	201 - 300	BN	101 - 150	N
	Moyo Hulu	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Ropang	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Alas Barat	151 - 200	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Labuhan Badas	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Labangka	301 - 400	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Rhee	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Unter Iwes	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N

	Moyo Utara	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN

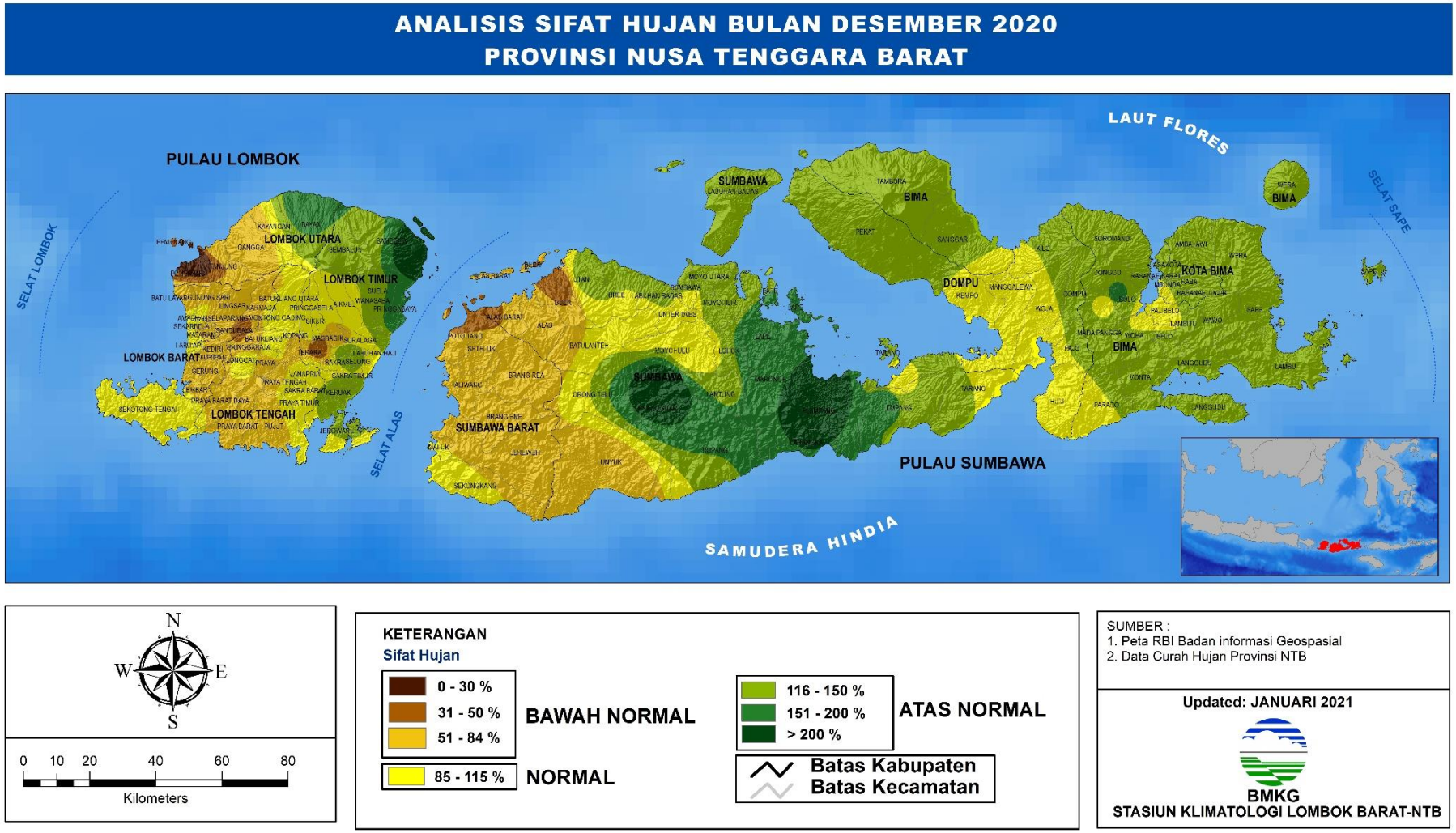
Lanjutan…..

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2021		MARET 2021		APRIL 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Tarano	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Lopok	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Orong Telu	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Lantung	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
Dompu	Manggalewa	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Huu	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Kempo	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Dompu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Kilo	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Woja	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Pekat	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Pajo	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
Kota Bima	Raba	301 - 400	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Rasanae Barat	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Rasanae Timur	301 - 400	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Asakota	301 - 400	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Mpunda	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
Bima	Sanggar	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Monta	151 - 200	N	151 - 200	BN	51 - 100	BN
	Belo	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Bolo	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Sape	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Woha	151 - 200	N	151 - 200	BN	51 - 100	BN
	Wawo	301 - 400	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Wera	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Donggo	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Ambalawi	301 - 400	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Langgudu	151 - 200	N	151 - 200	BN	51 - 100	BN
	Lambu	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Madapangga	301 - 400	AN	201 - 300	AN	101 - 150	N

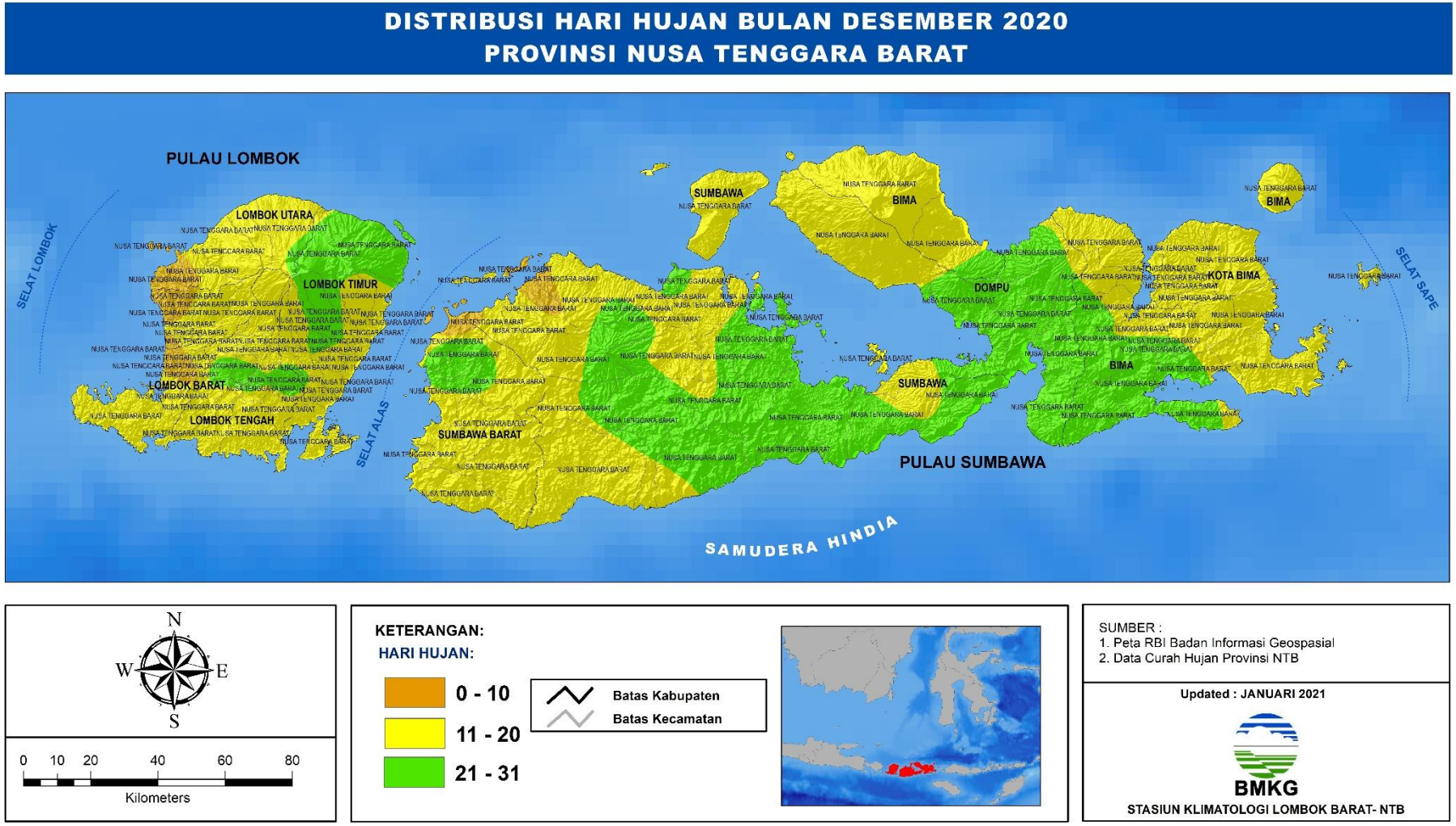
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2020



Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2020

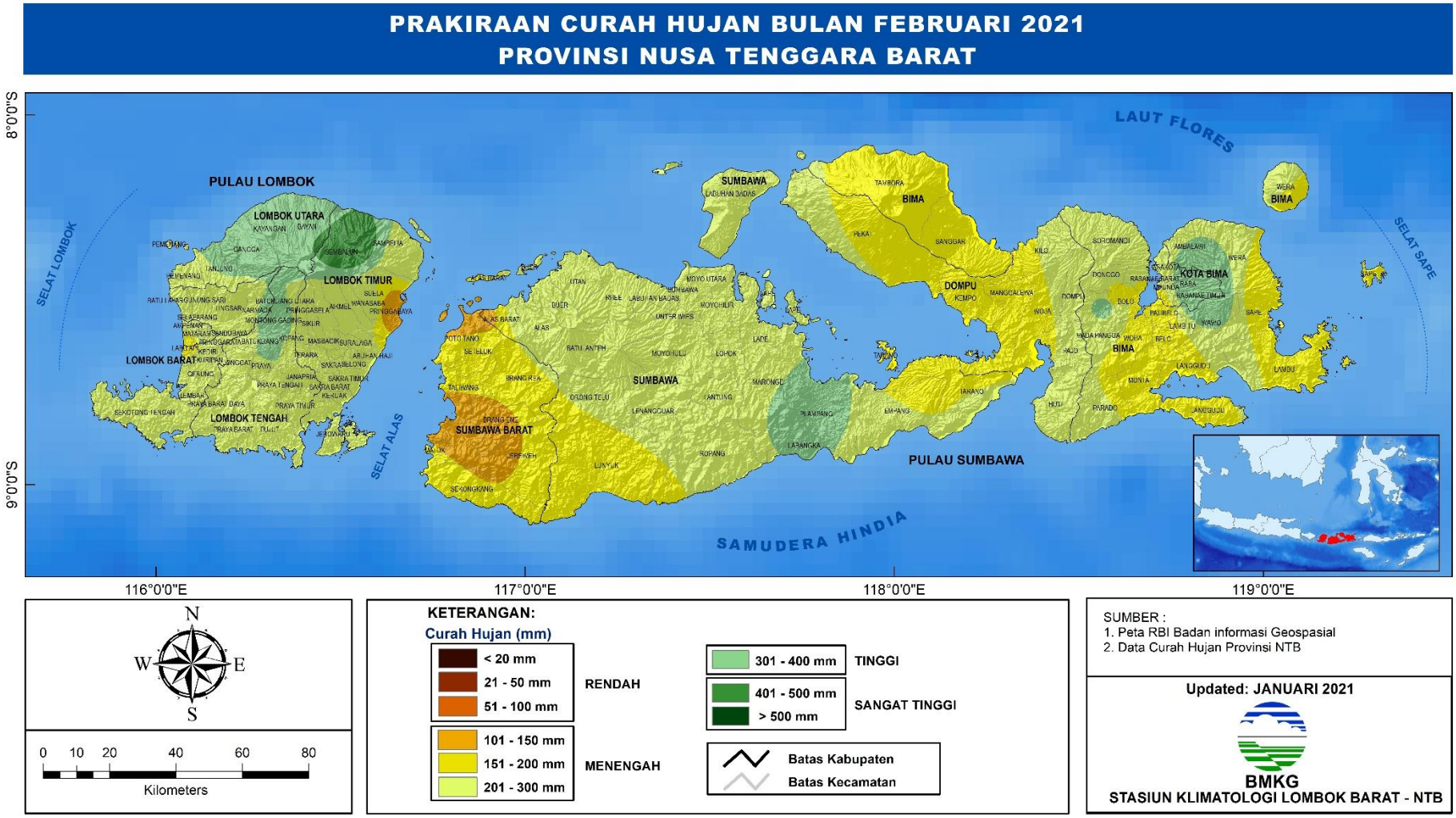


Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2020

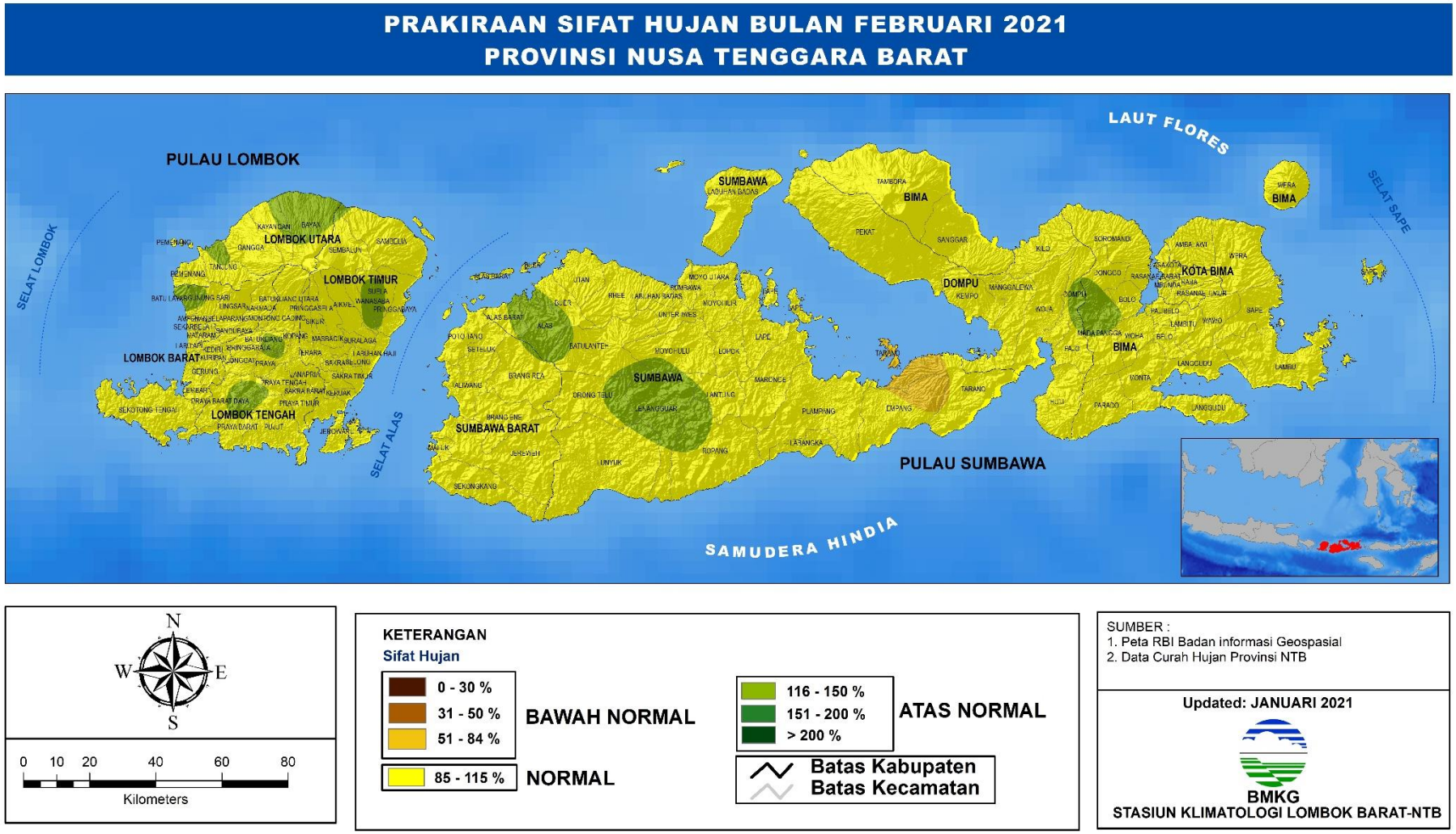


Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2020

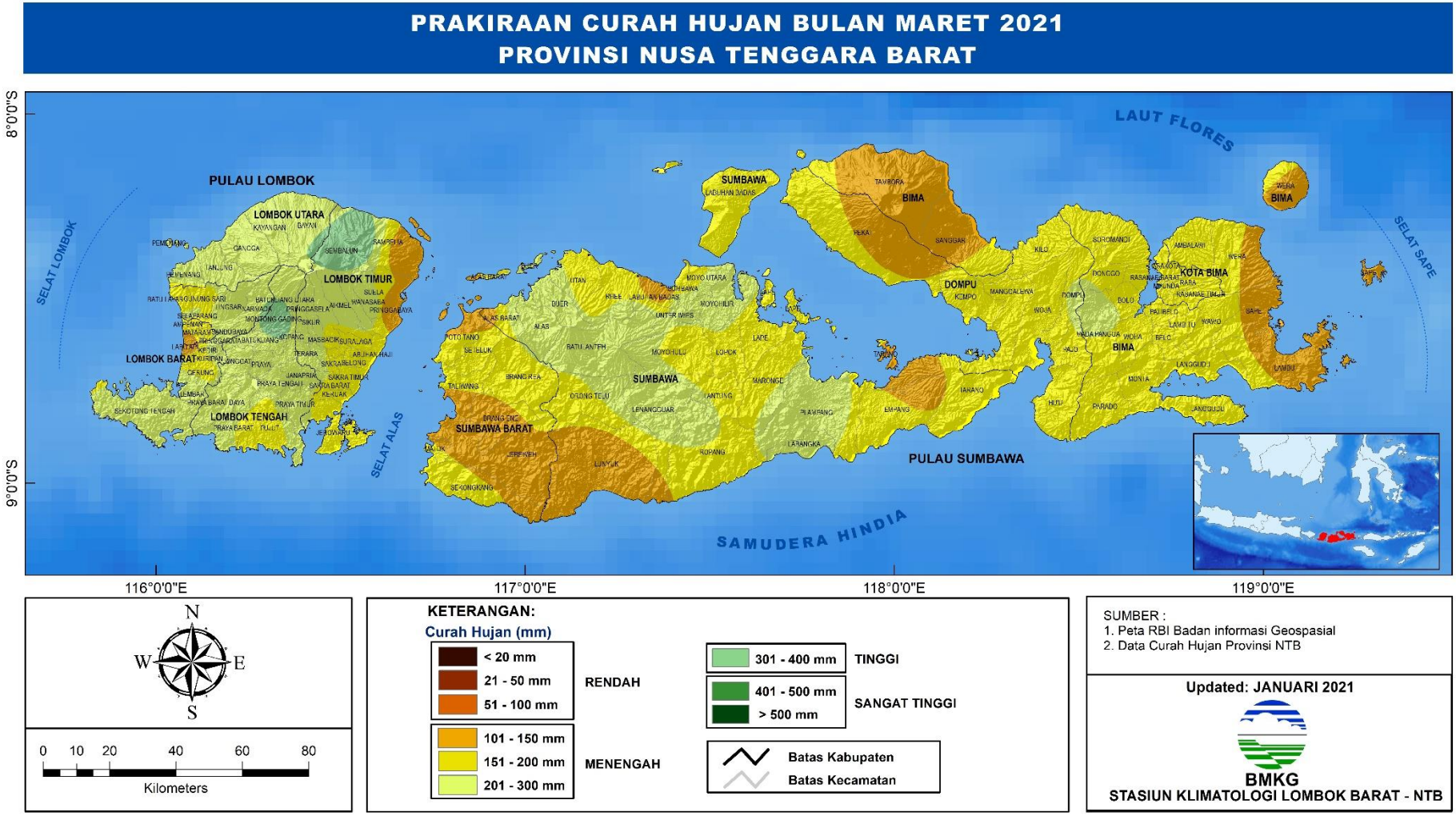
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021



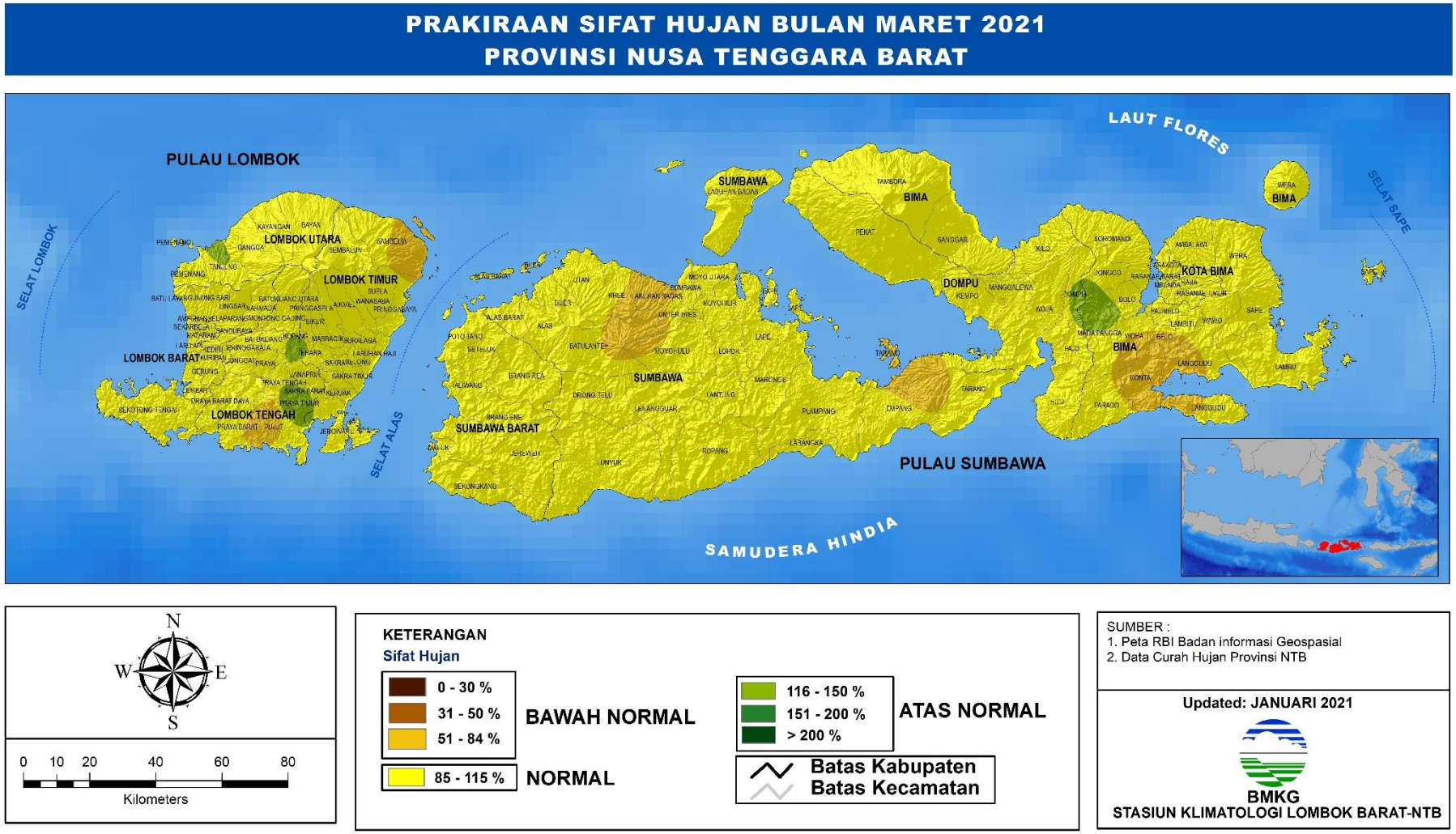
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021



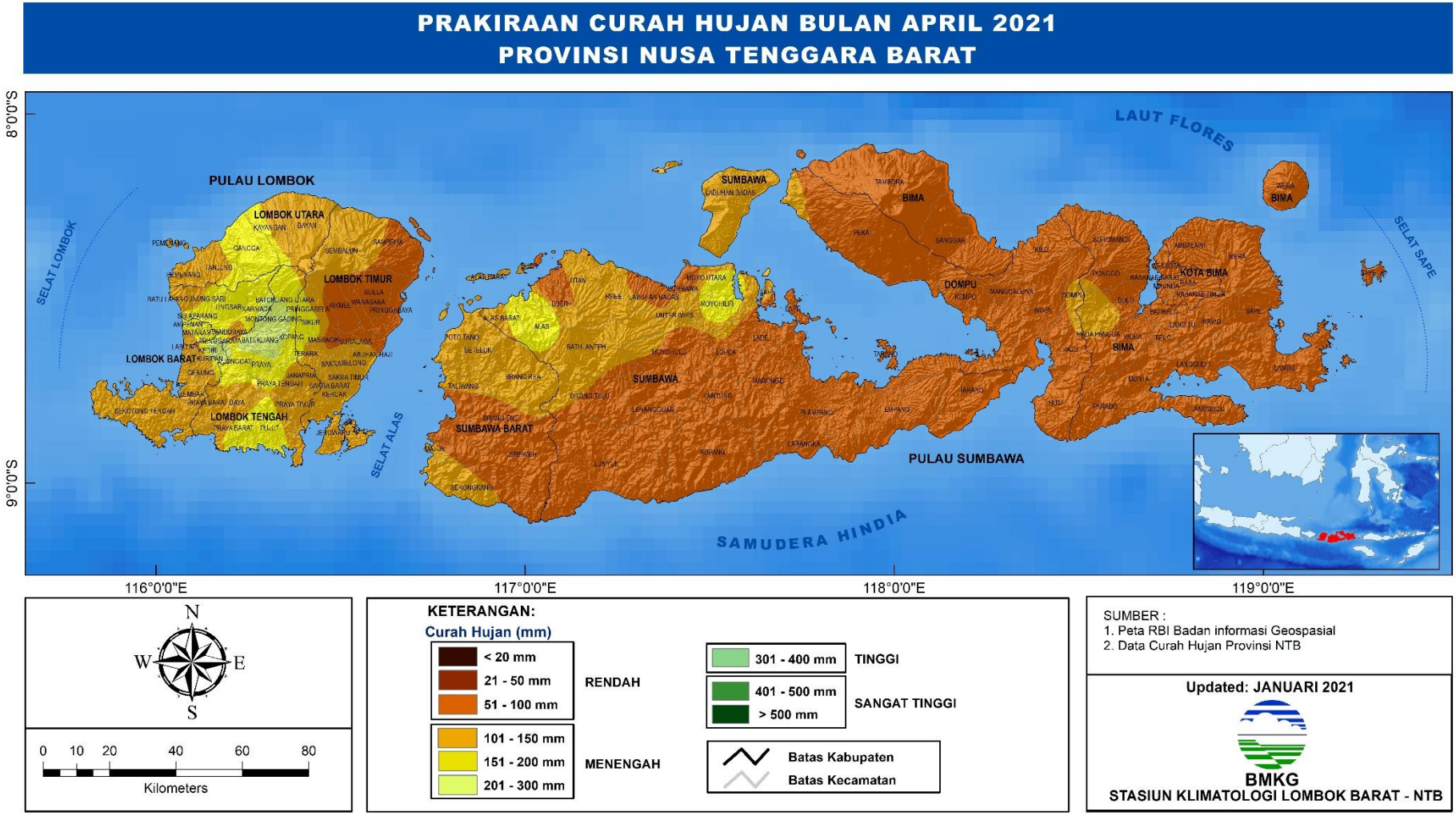
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021



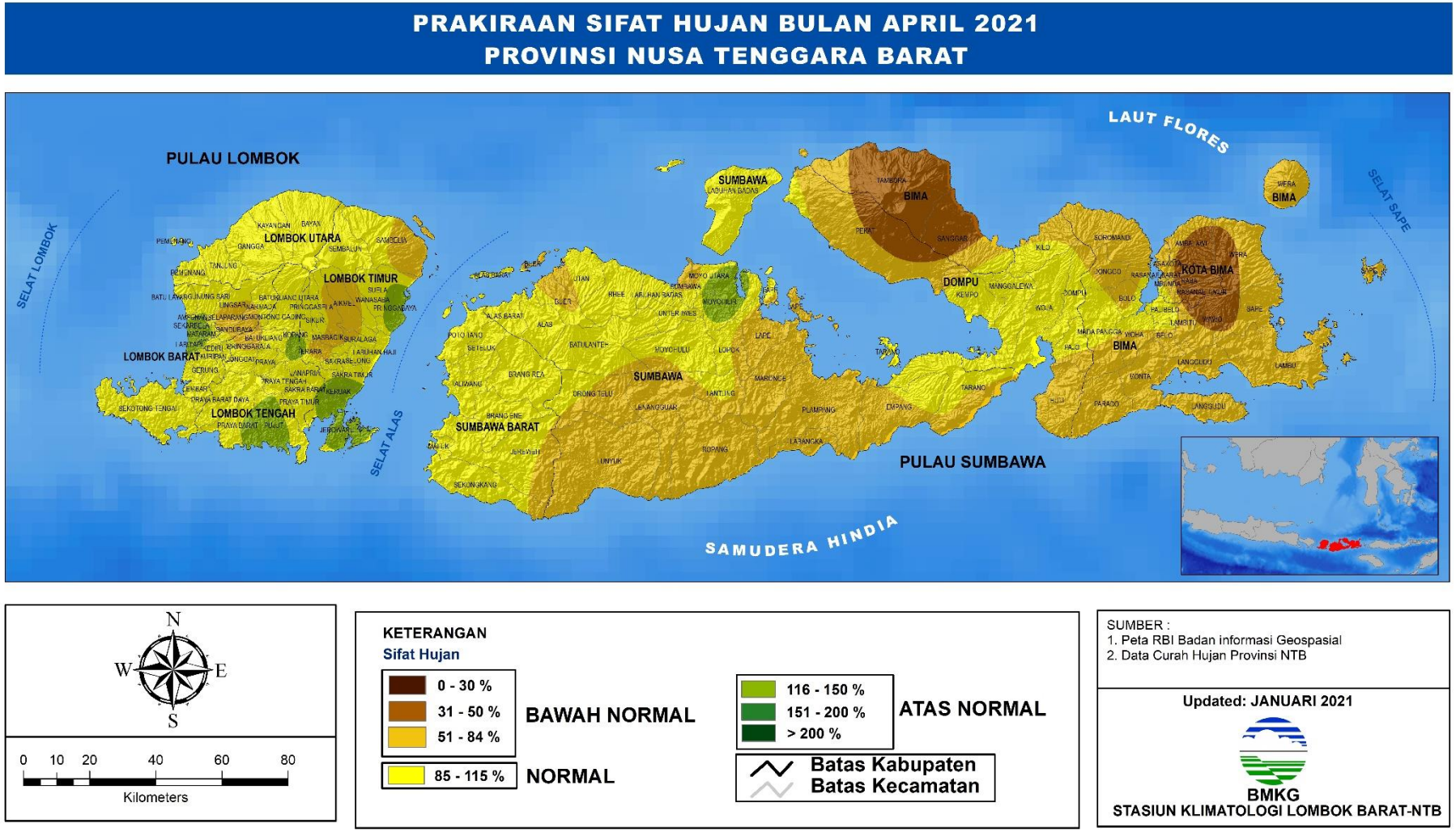
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021



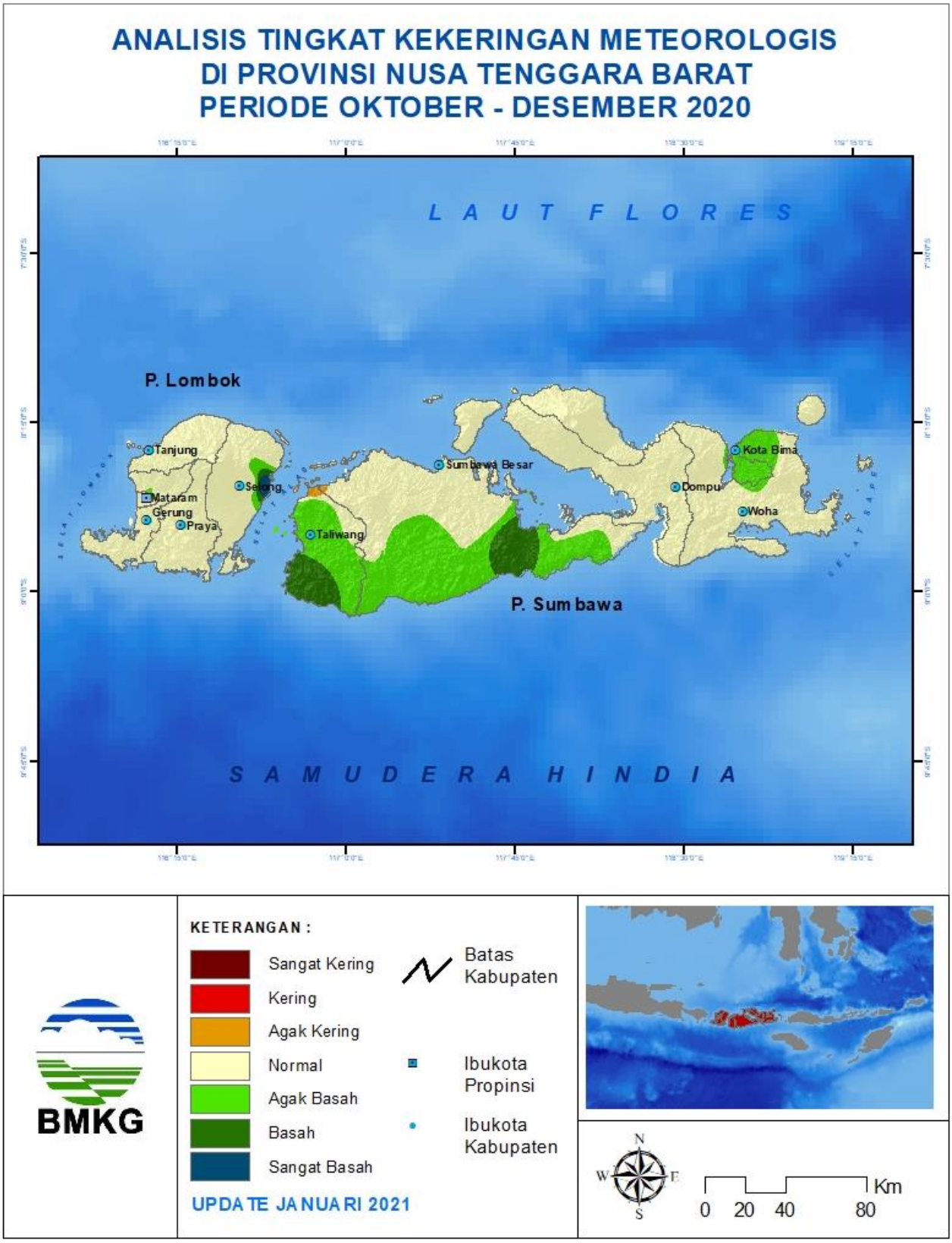
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021



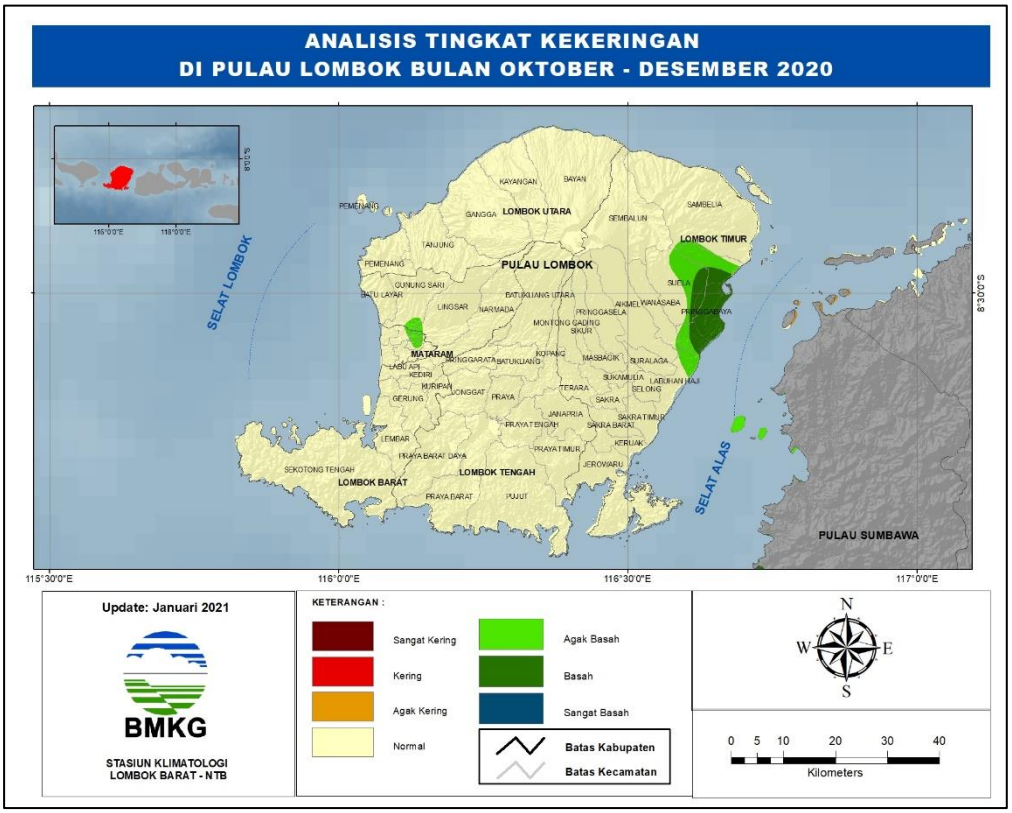
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021



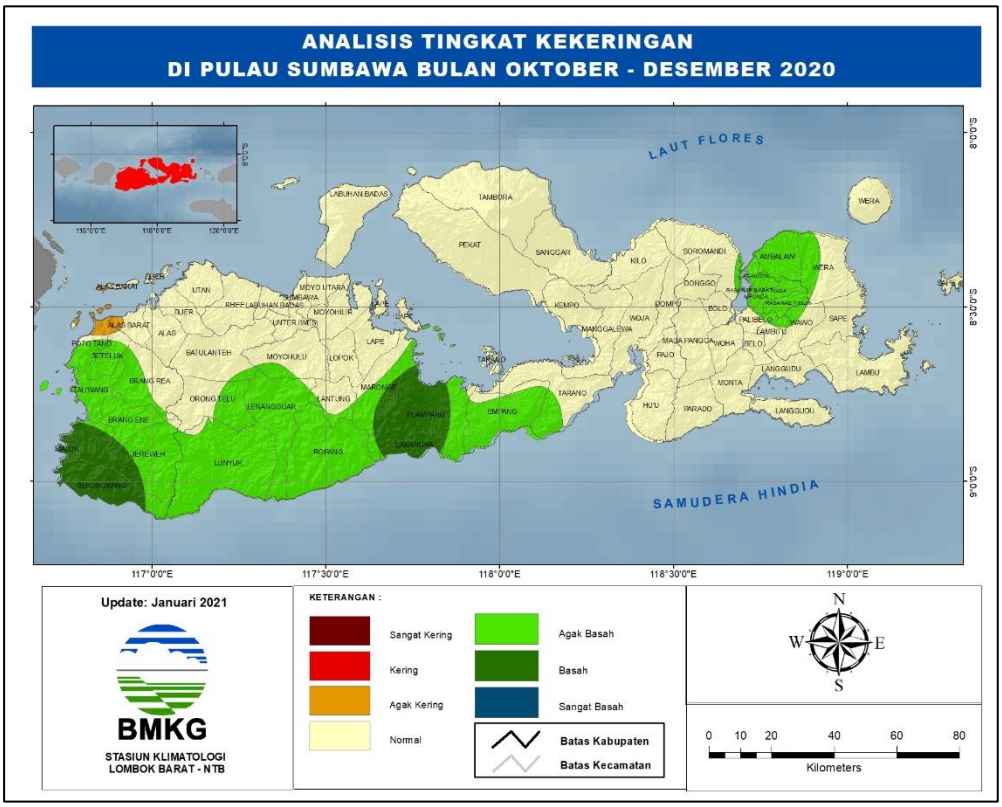
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Oktober – Desember 2020



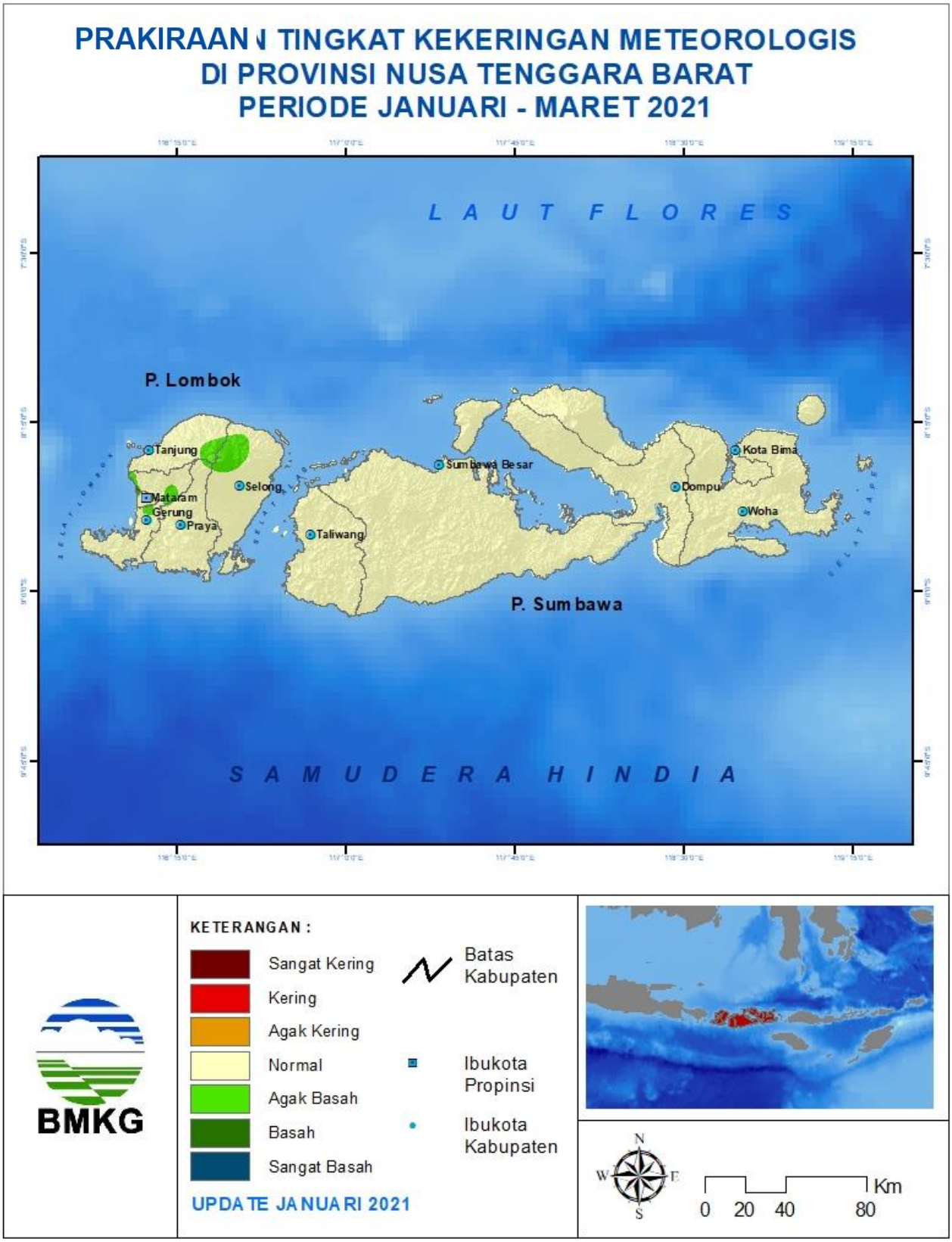
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Oktober – Desember 2020



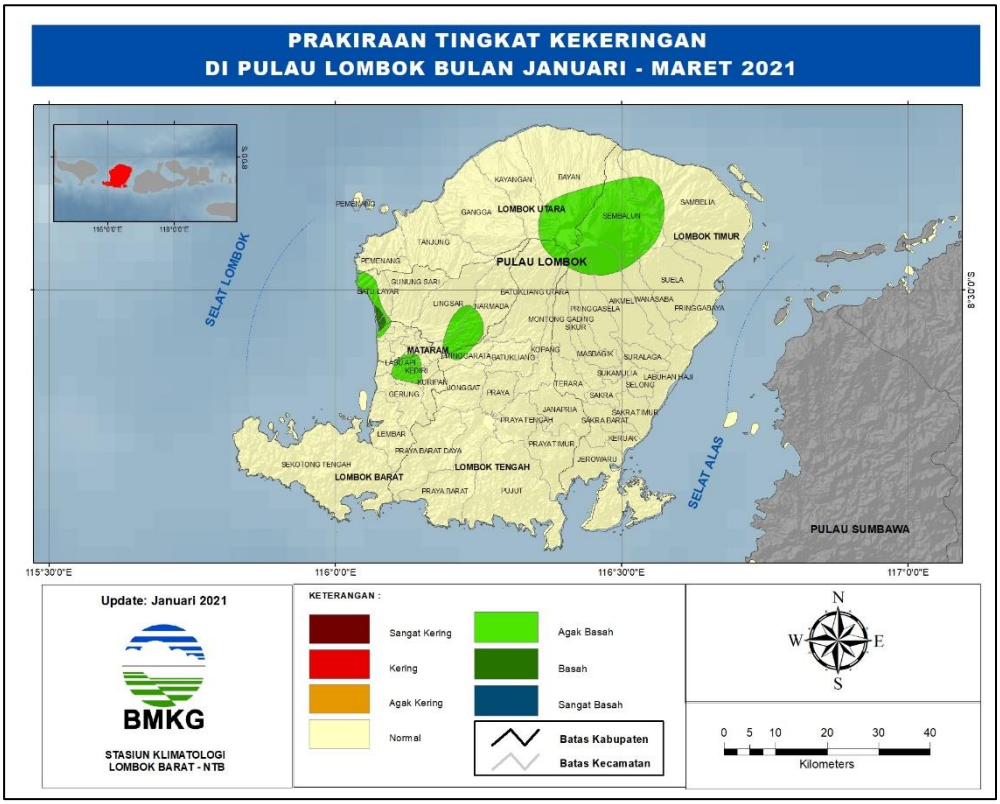
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Oktober – Desember 2020



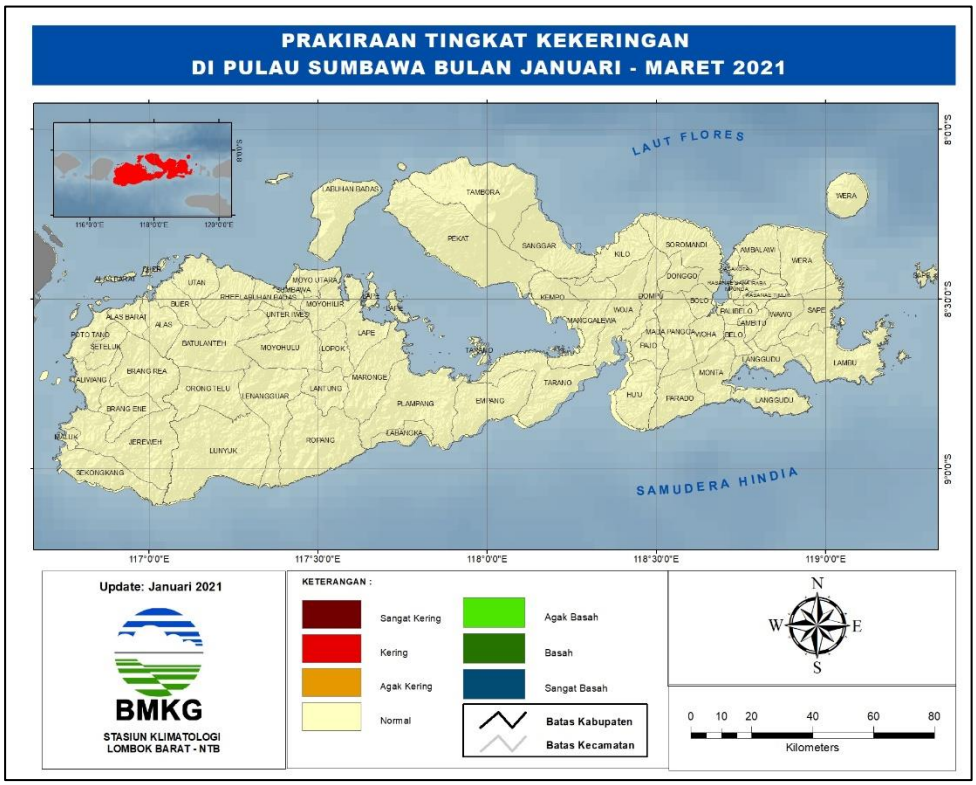
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Januari – Maret 2021

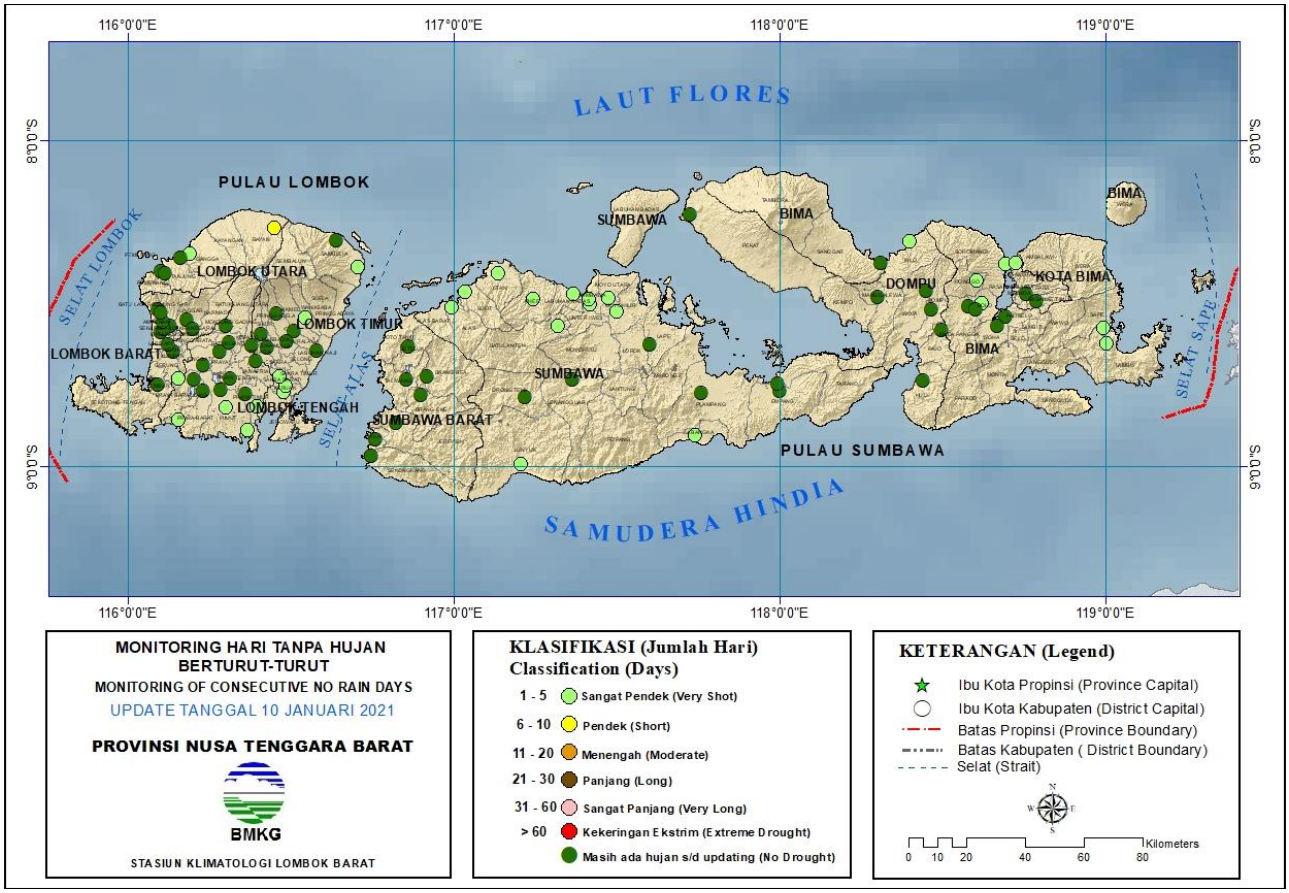


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari – Maret 2021



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari – Maret 2021



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB

Updated: 10 Januari 2021